

AMC EZEE PAC R

Kemikalieinstruktion

Arbejdssted: Afd. 850

Produkttype: Diverse

Bemærkninger:

Mærkning

Sikkerhedssætninger:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.

Væsentligste sundhedsfarer

Indånding af produktet kan virke irriterende. Støv i øjne kan medføre irritation.

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Uddannelseskrav

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

Påføringsmetode

Værnemidler



Ved støvende arbejde, f.eks. ved blanding, brug hel- eller halvmaske med P2 filter.



Brug handsker af f.eks. polychloropren.



Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv/stænk i øjnene.



Brug overtræksdragt hvis der er risiko for tilsmudsning i en sådan grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Opbevaring: Værnemidler er personlige og beregnet til beskyttelse

Sikkerhedstaske udleveres af formanden ved ansættelse. Det er brugers ansvar, at tasken altid indeholder de relevante værnemidler. Ved mangler kontakt formand.

HUSK - Brug altid relevante værnemidler - Pas på dig selv

Kontaktperson: Formand kontaktes for udlevering af værnemidler

Forholdsregler

Undgå indånding af støv. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Førstehjælp



Indånding: Søg frisk luft. Skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Forbrænding: Ikke relevant.

Opbevaring af førstehjælpsudstyr: Førstehjælpskasse og øjenskyl opbevares i servicebil, container eller skurvogn.

Nødtelefonnummer: For yderligere information og ved uheld/ulykker rekvireres sikkerhedsdatabladet hos formanden eller på 7013 2020

Ved ulykke eller tvivl om helbredsmæssig tilstand, vær OBS på forsinket forgiftningsreaktion,
HUSK - Medbring altid sikkerhedsdatablad til sygehus/læge, evt. få det mailet dertil

Giftlinjens 24 timers nødtelefon: 82 12 12 12

OBS: Ved opkast i forbindelse med indtagelse af kemikalier: Hold hoved lavt så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Opsamlet spild kan evt. genbruges.

Opbevaring af hjælpemidler: Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Miljø: Lad ikke spild eller rester ligge i naturen.

Brand



Sluk med vandstråle, vandtåge eller skum.

Opbevaring af slukningsmidler: Ildslukker er placeret i servicebil, container eller skurvogn. Brug altid pulverlukker til slukning af olieprodukt. Spørg formanden om lokal placering af brandslukker. Brug åndedrætsværn. Brug vandtåge aldrig stråle. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Fjern antændelseskilder hvis muligt. Evakuer område

Opbevaring af produkt

Opbevares i tæt lukket emballage på et tørt og frostfrit sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevaringssted: Opbevares utilgængeligt for uvedkommende, køligt og ventileret, i tæt lukket originalemballage.

Affaldshåndtering

Ikke farligt affald. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale modtagestation.

Opbevaring (affald): Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Affaldsmottager: Affald kildesorteres og afleveres til godkendt deponi

Supplerende oplysninger

-

Indholdsstoffer

Indeholder ingen farlige stoffer

Leverandør

AMC Europe GmbH, Telefonnummer: +49 4402 695019

Sikkerhedsdatablad fra: 05-11-2021

PR-nummer: -

Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Pulver

Vægtfylde: 1,4-1,8 kg/l

Opløselighed i vand: Blandbar

pH: 6-8,5

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Kan reagerer voldsomt med calciumoxid, blege pulver, perchlorater, perklorisyre, natriumchlorat, fluor, salpetersyre, natriumnitrit.

Intern transport

Produktet skal transporteres i original emballage. Ved omhædning skal dette være i godkendt beholder. Produktet transporteres til eget forbrug iht. entreprenørreglen (ADR)

Bemærkninger

Anvendelse: Til borevæsker. Nyt sikkerhedsdatablad. Ændringer i indholdsstoffer og stabilitet og reaktivitet. Bemærk at sikkerhedsdatabladet ikke er udarbejdet i henhold til gældende regler. Leverandør kontaktet ang. dansk sikkerhedsdatablad, men sender engelsk. www.dansk-kemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S Oprettet: 08-02-2019 Rettet: 19-01-2022

Udarbejdelse

Udarbejdet af Debbie Gotfredsen dato 25-11-2019
Revideret af Debbie Gotfredsen dato 25-11-2019



AMC EZEE PAC R

AMC Europe GmbH

Chemwatch Hazard Alert Code: 1

Chemwatch: 4734-88

Version No: 10.1

Safety Data Sheet (Conforms to Annex II of REACH (1907/2006) - Regulation 2020/878)

Issue Date: 05/11/2021

Print Date: 10/20/2021

L.REACH.DNK.EN

SECTION 1 Identification of the substance / mixture and of the company / undertaking

1.1. Product Identifier

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Product name | AMC EZEE PAC R |
| Chemical Name | Not Applicable |
| Synonyms | Not Available |
| Chemical formula | Not Applicable |
| Other means of identification | Not Available |

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Environment Release Category | ERC2 | Formulation of preparations |
| | ERC7 | Industrial use of sub-stances in closed systems |
| Procedural Category | PROC2 | Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure |
| | PROC3 | Use in closed batch process (synthesis or formulation) |
| | PROC8a | Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to ves-sels/large containers at non-dedicated facilities |
| | PROC9 | Transfer of substance or preparation into small containers (dedicated filling line, including weighing) |
| Chemical Product Category | PC20 | Products such as ph-regulators, flocculants, pre-cipitants, neutralization agents |
| | PC24 | Lubricants, greases, release products |
| | PC37 | Water treatment chemicals |
| Product Category Consumer | PC20 | Products such as ph-regulators, flocculants, pre-cipitants, neutralization agents |
| | PC24 | Lubricants, greases, release products |
| | PC32 | Polymer preparations and compounds |
| | PC36 | Water softeners |
| | PC37 | Water treatment chemicals |
| Sectors of Use | SU3 | Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations* at industrial sites |
| Sector of Use - Sub Category | SU10 | Formulation [mixing] of preparations and/or re-packaging (excluding alloys) |
| | SU2a | Mining, (without offshore industries) |
| | SU2b | Offshore industries |
| | SU8 | Manufacture of bulk, large scale chemicals (including petroleum products) |
| Relevant identified uses | Drilling fluids compound. Viscosifier/ fluid loss reducer. | |
| Uses advised against | Not Applicable | |

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

| | |
|-------------------------|--|
| Registered company name | AMC Europe GmbH |
| Address | Konigstrasse 39, D-26180 Rastede Germany |
| Telephone | +49 4402 695019 |
| Fax | +49 4402 695059 |

AMC EZEE PAC R

| | |
|---------|--|
| Website | www.amcmud.com |
| Email | amc@imdexlimited.com |

1.4. Emergency telephone number

| Association / Organisation | Giftnotruf (Poison) Berlin 24/7 | CHEMWATCH EMERGENCY RESPONSE |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Emergency telephone numbers | +49 30 30686 790 | +61 2 9186 1132 |
| Other emergency telephone numbers | - | +45 80 25 15 77 |

Once connected and if the message is not in your preferred language then please dial 01

SECTION 2 Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

| | |
|---|----------------|
| Classification according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP] and amendments [1] | Not Applicable |
|---|----------------|

2.2. Label elements

| | |
|---------------------|----------------|
| Hazard pictogram(s) | Not Applicable |
| Signal word | Not Applicable |

Hazard statement(s)

Not Applicable

Supplementary statement(s)

Not Applicable

Precautionary statement(s) General

| | |
|------|---|
| P101 | If medical advice is needed, have product container or label at hand. |
| P102 | Keep out of reach of children. |

Precautionary statement(s) Prevention

Not Applicable

Precautionary statement(s) Response

Not Applicable

Precautionary statement(s) Storage

Not Applicable

Precautionary statement(s) Disposal

Not Applicable

2.3. Other hazards

Inhalation and/or ingestion may produce health damage*.

Cumulative effects may result following exposure*.

REACH - Art.57-59: The mixture does not contain Substances of Very High Concern (SVHC) at the SDS print date.

SECTION 3 Composition / information on ingredients

3.1. Substances

See 'Composition on ingredients' in Section 3.2

3.2. Mixtures

AMC EZEE PAC R

| 1.CAS No 2.EC No 3.Index No 4.REACH No | %[weight] | Name | Classification according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP] and amendments | Nanoform Particle Characteristics |
|---|-----------|--|---|-----------------------------------|
| Not Available | 100 | Ingredients determined not to be hazardous | Not Applicable | Not Available |

Legend: 1. Classified by Chemwatch; 2. Classification drawn from Regulation (EU) No 1272/2008 - Annex VI; 3. Classification drawn from C&L; * EU IOELVs available; [e] Substance identified as having endocrine disrupting properties

SECTION 4 First aid measures

4.1. Description of first aid measures

| | |
|---------------------|--|
| Eye Contact | <p>If this product comes in contact with the eyes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Wash out immediately with fresh running water. ▶ Ensure complete irrigation of the eye by keeping eyelids apart and away from eye and moving the eyelids by occasionally lifting the upper and lower lids. ▶ Seek medical attention without delay; if pain persists or recurs seek medical attention. ▶ Removal of contact lenses after an eye injury should only be undertaken by skilled personnel. |
| Skin Contact | <p>If skin or hair contact occurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Flush skin and hair with running water (and soap if available). ▶ Seek medical attention in event of irritation. |
| Inhalation | <ul style="list-style-type: none"> ▶ If dust is inhaled, remove from contaminated area. ▶ Encourage patient to blow nose to ensure clear passage of breathing. ▶ If irritation or discomfort persists seek medical attention. |
| Ingestion | <ul style="list-style-type: none"> ▶ If swallowed do NOT induce vomiting. ▶ If vomiting occurs, lean patient forward or place on left side (head-down position, if possible) to maintain open airway and prevent aspiration. ▶ Observe the patient carefully. ▶ Never give liquid to a person showing signs of being sleepy or with reduced awareness; i.e. becoming unconscious. ▶ Give water to rinse out mouth, then provide liquid slowly and as much as casualty can comfortably drink. ▶ Seek medical advice. |

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

See Section 11

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5 Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

- ▶ Water spray or fog.
- ▶ Foam.

5.2. Special hazards arising from the substrate or mixture

| | |
|-----------------------------|--|
| Fire Incompatibility | ▶ Avoid contamination with oxidising agents i.e. nitrates, oxidising acids, chlorine bleaches, pool chlorine etc. as ignition may result |
|-----------------------------|--|

5.3. Advice for firefighters

| | |
|------------------------------|---|
| Fire Fighting | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alert Fire Brigade and tell them location and nature of hazard. ▶ Wear breathing apparatus plus protective gloves. |
| Fire/Explosion Hazard | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Solid which exhibits difficult combustion or is difficult to ignite. ▶ Avoid generating dust, particularly clouds of dust in a confined or unventilated space as dusts may form an explosive mixture with air, and any source of ignition, i.e. flame or spark, will cause fire or explosion. <p>Combustion products include: carbon monoxide (CO) carbon dioxide (CO₂) other pyrolysis products typical of burning organic material.</p> |

SECTION 6 Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

See section 8

6.2. Environmental precautions

See section 12

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

| | |
|---------------------|---|
| Minor Spills | Slippery when wet. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Clean up all spills immediately. ▶ Avoid contact with skin and eyes. |
| Major Spills | Slippery when wet. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Clear area of personnel and move upwind. ▶ Alert Fire Brigade and tell them location and nature of hazard. |

6.4. Reference to other sections

Personal Protective Equipment advice is contained in Section 8 of the SDS.

SECTION 7 Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

| | |
|--------------------------------------|--|
| Safe handling | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Limit all unnecessary personal contact. ▶ Wear protective clothing when risk of exposure occurs. ▶ Organic powders when finely divided over a range of concentrations regardless of particulate size or shape and suspended in air or some other oxidizing medium may form explosive dust-air mixtures and result in a fire or dust explosion (including secondary explosions) ▶ Minimise airborne dust and eliminate all ignition sources. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, and flame. |
| Fire and explosion protection | See section 5 |
| Other information | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Store in original containers. ▶ Keep containers securely sealed. |

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

| | |
|--------------------------------|--|
| Suitable container | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lined metal can, lined metal pail/ can. ▶ Plastic pail. ▶ Glass container is suitable for laboratory quantities |
| Storage incompatibility | Avoid contamination of water, foodstuffs, feed or seed. Cellulose and its derivatives may react vigorously with calcium oxide, bleaching powder, perchlorates, perchloric acid, sodium chlorate, fluorine, nitric acid, sodium nitrate and sodium nitrite. May be incompatible with aminacrine hydrochloride, chlorocresol, mercuric chloride, phenol, resorcinol, tannic acid and silver nitrate. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Avoid reaction with oxidising agents |

7.3. Specific end use(s)

See section 1.2

SECTION 8 Exposure controls / personal protection

8.1. Control parameters

| Ingredient | DNELs Exposure Pattern Worker | PNECs Compartment |
|---------------|----------------------------------|----------------------|
| Not Available | Not Available | Not Available |

* Values for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

INGREDIENT DATA

| Source | Ingredient | Material name | TWA | STEL | Peak | Notes |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Not Available | Not Available | Not Available | Not Available | Not Available | Not Available | Not Available |

Not Applicable

Emergency Limits


AMC EZEE PAC R

| Ingredient | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| AMC EZEE PAC R | Not Available | Not Available | Not Available |

| Ingredient | Original IDLH | Revised IDLH |
|----------------|---------------|---------------|
| AMC EZEE PAC R | Not Available | Not Available |

MATERIAL DATA

8.2. Exposure controls

| | |
|--|--|
| 8.2.1. Appropriate engineering controls | Engineering controls are used to remove a hazard or place a barrier between the worker and the hazard. Well-designed engineering controls can be highly effective in protecting workers and will typically be independent of worker interactions to provide this high level of protection. |
| 8.2.2. Personal protection |  |
| Eye and face protection | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Safety glasses with side shields ▶ Chemical goggles. ▶ Contact lenses may pose a special hazard; soft contact lenses may absorb and concentrate irritants. |
| Skin protection | See Hand protection below |
| Hands/feet protection | <p>The selection of suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality which vary from manufacturer to manufacturer. Where the chemical is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.</p> <p>Experience indicates that the following polymers are suitable as glove materials for protection against undissolved, dry solids, where abrasive particles are not present.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ polychloroprene. |
| Body protection | See Other protection below |
| Other protection | <p>No special equipment needed when handling small quantities.</p> <p>OTHERWISE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Overalls. |

Respiratory protection

Particulate. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:001, ANSI Z88 or national equivalent)

| Required Minimum Protection Factor | Half-Face Respirator | Full-Face Respirator | Powered Air Respirator |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| up to 10 x ES | P1 Air-line* | - - | PAPR-P1 - |
| up to 50 x ES | Air-line** | P2 | PAPR-P2 |
| up to 100 x ES | - | P3 Air-line* | - |
| 100+ x ES | - | Air-line** | PAPR-P3 |

* - Negative pressure demand ** - Continuous flow

A(All classes) = Organic vapours, B AUS or B1 = Acid gasses, B2 = Acid gas or hydrogen cyanide(HCN), B3 = Acid gas or hydrogen cyanide(HCN), E = Sulfur dioxide(SO₂), G = Agricultural chemicals, K = Ammonia(NH₃), Hg = Mercury, NO = Oxides of nitrogen, MB = Methyl bromide, AX = Low boiling point organic compounds(below 65 degC)

8.2.3. Environmental exposure controls

See section 12

SECTION 9 Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | | | |
|------------------------|--|--|---------------|
| Appearance | Lightly coloured odourless powder, soluble in water. | | |
| Physical state | Divided Solid | Relative density (Water = 1) | 1.4-1.8 |
| Odour | Not Available | Partition coefficient n-octanol / water | Not Available |
| Odour threshold | Not Available | Auto-ignition temperature (°C) | Not Available |

AMC EZEE PAC R

| | | | |
|---|----------------|--|----------------|
| pH (as supplied) | Not Applicable | Decomposition temperature | >300 |
| Melting point / freezing point (°C) | 300 | Viscosity (cSt) | Not Applicable |
| Initial boiling point and boiling range (°C) | Not Applicable | Molecular weight (g/mol) | Not Applicable |
| Flash point (°C) | Not Available | Taste | Not Available |
| Evaporation rate | Not Applicable | Explosive properties | Not Available |
| Flammability | Not Available | Oxidising properties | Not Available |
| Upper Explosive Limit (%) | Not Available | Surface Tension (dyn/cm or mN/m) | Not Applicable |
| Lower Explosive Limit (%) | Not Available | Volatile Component (%vol) | Not Available |
| Vapour pressure (kPa) | Not Applicable | Gas group | Not Available |
| Solubility in water | Miscible | pH as a solution (%) | 6-8.5 |
| Vapour density (Air = 1) | Not Applicable | VOC g/L | Not Available |
| Nanoform Solubility | Not Available | Nanoform Particle Characteristics | Not Available |
| Particle Size | Not Available | | |

9.2. Other information

Not Available

SECTION 10 Stability and reactivity

| | |
|---|---|
| 10.1. Reactivity | See section 7.2 |
| 10.2. Chemical stability | Product is considered stable and hazardous polymerisation will not occur. |
| 10.3. Possibility of hazardous reactions | See section 7.2 |
| 10.4. Conditions to avoid | See section 7.2 |
| 10.5. Incompatible materials | See section 7.2 |
| 10.6. Hazardous decomposition products | See section 5.3 |

SECTION 11 Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

| | |
|---------------------|--|
| Inhaled | The material is not thought to produce adverse health effects or irritation of the respiratory tract (as classified by EC Directives using animal models). Nevertheless, good hygiene practice requires that exposure be kept to a minimum and that suitable control measures be used in an occupational setting. |
| Ingestion | May produce laxative effects. High molecular weight material; on single acute exposure would be expected to pass through gastrointestinal tract with little change / absorption. Occasionally accumulation of the solid material within the alimentary tract may result in formation of a bezoar (concretion), producing discomfort. |
| Skin Contact | The material is not thought to produce adverse health effects or skin irritation following contact (as classified by EC Directives using animal models). Nevertheless, good hygiene practice requires that exposure be kept to a minimum and that suitable gloves be used in an occupational setting. |
| Eye | Although the material is not thought to be an irritant (as classified by EC Directives), direct contact with the eye may cause transient discomfort characterised by tearing or conjunctival redness (as with windburn). Slight abrasive damage may also result. |
| Chronic | Long-term exposure to the product is not thought to produce chronic effects adverse to health (as classified by EC Directives using animal models); nevertheless exposure by all routes should be minimised as a matter of course. The material contains a substantial proportion of a polymer considered to be of low concern (PLC). The trend towards production of lower molecular weight polymers (thus reducing the required level of solvent use and creating a more "environmentally-friendly" material) has brought with it the need to define PLCs as those having molecular weights of between 1000 and 10000 and containing less than 10% of the molecules with molecular weight below 500 and less than 25% of the molecules with a molecular weight below 1000. Studies indicate that diets containing large amounts of non-absorbable polysaccharides, such as cellulose, might decrease absorption of calcium, magnesium, zinc and phosphorus. Polysaccharides are polymeric carbohydrates that consist of monosaccharide units, which are connected together with glycosidic bonds. |

AMC EZEE PAC R

| AMC EZEE PAC R | TOXICITY | IRRITATION |
|----------------|--|---------------|
| | Inhalation (Rat) LC50: >5800 mg/m ³ /4h ^[2] | Not Available |
| | Oral (Rat) LD50: 27500 mg/kg ^[2] | |
| Legend: | 1. Value obtained from Europe ECHA Registered Substances - Acute toxicity 2.* Value obtained from manufacturer's SDS. Unless otherwise specified data extracted from RTECS - Register of Toxic Effect of chemical Substances | |

| | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|---|
| Acute Toxicity | ✗ | Carcinogenicity | ✗ |
| Skin Irritation/Corrosion | ✗ | Reproductivity | ✗ |
| Serious Eye Damage/Irritation | ✗ | STOT - Single Exposure | ✗ |
| Respiratory or Skin sensitisation | ✗ | STOT - Repeated Exposure | ✗ |
| Mutagenicity | ✗ | Aspiration Hazard | ✗ |

Legend: ✗ – Data either not available or does not fill the criteria for classification
✔ – Data available to make classification

11.2.1. Endocrine Disruption Properties

Not Available

SECTION 12 Ecological information

12.1. Toxicity

| AMC EZEE PAC R | Endpoint | Test Duration (hr) | Species | Value | Source |
|----------------|---|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Not Available | Not Available | Not Available | Not Available | Not Available |
| Legend: | Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data | | | | |

DO NOT discharge into sewer or waterways.

May be harmful to fauna if not disposed of according to Section 13 and legislative requirements. [AMC]

12.2. Persistence and degradability

| Ingredient | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | No Data available for all ingredients | No Data available for all ingredients |

12.3. Bioaccumulative potential

| Ingredient | Bioaccumulation |
|------------|---------------------------------------|
| | No Data available for all ingredients |

12.4. Mobility in soil

| Ingredient | Mobility |
|------------|---------------------------------------|
| | No Data available for all ingredients |

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

| | P | B | T |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Relevant available data | Not Available | Not Available | Not Available |
| PBT | ✗ | ✗ | ✗ |
| vPvB | ✗ | ✗ | ✗ |
| PBT Criteria fulfilled? | No | | |
| vPvB | No | | |

12.6. Endocrine Disruption Properties

Not Available

12.7. Other adverse effects

Not Available

SECTION 13 Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

| | |
|-------------------------------------|--|
| Product / Packaging disposal | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Recycle wherever possible. ▸ Consult manufacturer for recycling options or consult local or regional waste management authority for disposal if no suitable treatment or disposal facility can be identified. |
| Waste treatment options | Not Available |
| Sewage disposal options | Not Available |

SECTION 14 Transport information

Labels Required

| | |
|-------------------------|----|
| Marine Pollutant | NO |
|-------------------------|----|

Land transport (ADR): NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

| | | |
|---|--------------------------------|----------------|
| 14.1. UN number | Not Applicable | |
| 14.2. UN proper shipping name | Not Applicable | |
| 14.3. Transport hazard class(es) | Class | Not Applicable |
| | Subrisk | Not Applicable |
| 14.4. Packing group | Not Applicable | |
| 14.5. Environmental hazard | Not Applicable | |
| 14.6. Special precautions for user | Hazard identification (Kemler) | Not Applicable |
| | Classification code | Not Applicable |
| | Hazard Label | Not Applicable |
| | Special provisions | Not Applicable |
| | Limited quantity | Not Applicable |
| | Tunnel Restriction Code | Not Applicable |

Air transport (ICAO-IATA / DGR): NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

| | | |
|---|--|----------------|
| 14.1. UN number | Not Applicable | |
| 14.2. UN proper shipping name | Not Applicable | |
| 14.3. Transport hazard class(es) | ICAO/IATA Class | Not Applicable |
| | ICAO / IATA Subrisk | Not Applicable |
| | ERG Code | Not Applicable |
| 14.4. Packing group | Not Applicable | |
| 14.5. Environmental hazard | Not Applicable | |
| 14.6. Special precautions for user | Special provisions | Not Applicable |
| | Cargo Only Packing Instructions | Not Applicable |
| | Cargo Only Maximum Qty / Pack | Not Applicable |
| | Passenger and Cargo Packing Instructions | Not Applicable |
| | Passenger and Cargo Maximum Qty / Pack | Not Applicable |

AMC EZEE PAC R

| | | |
|--|---|----------------|
| | Passenger and Cargo Limited Quantity Packing Instructions | Not Applicable |
| | Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack | Not Applicable |

Sea transport (IMDG-Code / GGVSee): NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

| | | |
|------------------------------------|--------------------|----------------|
| 14.1. UN number | Not Applicable | |
| 14.2. UN proper shipping name | Not Applicable | |
| 14.3. Transport hazard class(es) | IMDG Class | Not Applicable |
| | IMDG Subrisk | Not Applicable |
| 14.4. Packing group | Not Applicable | |
| 14.5. Environmental hazard | Not Applicable | |
| 14.6. Special precautions for user | EMS Number | Not Applicable |
| | Special provisions | Not Applicable |
| | Limited Quantities | Not Applicable |

Inland waterways transport (ADN): NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

| | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------|
| 14.1. UN number | Not Applicable | |
| 14.2. UN proper shipping name | Not Applicable | |
| 14.3. Transport hazard class(es) | Not Applicable | Not Applicable |
| | | |
| 14.4. Packing group | Not Applicable | |
| 14.5. Environmental hazard | Not Applicable | |
| 14.6. Special precautions for user | Classification code | Not Applicable |
| | Special provisions | Not Applicable |
| | Limited quantity | Not Applicable |
| | Equipment required | Not Applicable |
| | Fire cones number | Not Applicable |

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC code

Not Applicable

14.8. Transport in bulk in accordance with MARPOL Annex V and the IMSBC Code

| Product name | Group |
|--------------|-------|
|--------------|-------|

14.9. Transport in bulk in accordance with the ICG Code

| Product name | Ship Type |
|--------------|-----------|
|--------------|-----------|

SECTION 15 Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations / legislation specific for the substance or mixture

This safety data sheet is in compliance with the following EU legislation and its adaptations - as far as applicable - : Directives 98/24/EC, - 92/85/EEC, - 94/33/EC, - 2008/98/EC, - 2010/75/EU; Commission Regulation (EU) 2020/878; Regulation (EC) No 1272/2008 as updated through ATPs.

15.2. Chemical safety assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture by the supplier.

ECHA SUMMARY

Not Applicable

National Inventory Status

| National Inventory | Status |
|--------------------|--------|
|--------------------|--------|

AMC EZEE PAC R

| National Inventory | Status |
|--|---|
| Australia - AIC / Australia Non-Industrial Use | Not Available |
| Canada - DSL | Not Available |
| Canada - NDSL | Not Available |
| China - IECSC | Not Available |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Not Available |
| Japan - ENCS | Not Available |
| Korea - KECI | Not Available |
| New Zealand - NZIoC | Not Available |
| Philippines - PICCS | Not Available |
| USA - TSCA | Not Available |
| Taiwan - TCSI | Not Available |
| Mexico - INSQ | Not Available |
| Vietnam - NCI | Not Available |
| Russia - FBEPH | Not Available |
| Legend: | <p>Yes = All CAS declared ingredients are on the inventory No = One or more of the CAS listed ingredients are not on the inventory. These ingredients may be exempt or will require registration.</p> |

SECTION 16 Other information

| | |
|----------------------|------------|
| Revision Date | 05/11/2021 |
| Initial Date | 01/13/2009 |

Full text Risk and Hazard codes

SDS Version Summary

| Version | Date of Update | Sections Updated |
|---------|----------------|--|
| 9.1 | 01/08/2021 | Ingredients, Supplier Information |
| 10.1 | 05/11/2021 | Physical Properties, Supplier Information, Synonyms, Toxicity and Irritation (Toxicity Figure), Name |

Other information

Classification of the preparation and its individual components has drawn on official and authoritative sources as well as independent review by the Chemwatch Classification committee using available literature references.

The SDS is a Hazard Communication tool and should be used to assist in the Risk Assessment. Many factors determine whether the reported Hazards are Risks in the workplace or other settings.

For detailed advice on Personal Protective Equipment, refer to the following EU CEN Standards:

- EN 166 Personal eye-protection
- EN 340 Protective clothing
- EN 374 Protective gloves against chemicals and micro-organisms
- EN 13832 Footwear protecting against chemicals
- EN 133 Respiratory protective devices

Definitions and abbreviations

- PC—TWA: Permissible Concentration-Time Weighted Average
- PC—STEL: Permissible Concentration-Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- STEL: Short Term Exposure Limit
- TEEL: Temporary Emergency Exposure Limit.
- IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations
- ES: Exposure Standard
- OSF: Odour Safety Factor
- NOAEL :No Observed Adverse Effect Level
- LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
- TLV: Threshold Limit Value

LOD: Limit Of Detection
OTV: Odour Threshold Value
BCF: BioConcentration Factors
BEI: Biological Exposure Index
AIC: Australian Inventory of Industrial Chemicals
DSL: Domestic Substances List
NDSL: Non-Domestic Substances List
IECSC: Inventory of Existing Chemical Substance in China
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
NLP: No-Longer Polymers
ENCS: Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC: New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TSCA: Toxic Substances Control Act
TCSI: Taiwan Chemical Substance Inventory
INSQ: Inventario Nacional de Sustancias Químicas
NCI: National Chemical Inventory
FBEPH: Russian Register of Potentially Hazardous Chemical and Biological Substances

This document is copyright.

Apart from any fair dealing for the purposes of private study, research, review or criticism, as permitted under the Copyright Act, no part may be reproduced by any process without written permission from CHEMWATCH.

AMC Soda Ash

Kemikalieinstruktion

Arbejdssted: Afd. 850

Produkttype: Diverse

Bemærkninger:

Mærkning



Faresætninger:

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

ADVARSEL

Sikkerhedssætninger:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Særlig behandling påkrævet (se ... på denne etiket).

Væsentligste sundhedsfarer

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med hud og luftveje. Kontakt med produkt giver svie og rødme samt slimhinde irritation, host og åndedrætsbesvær. Hvis pulveret kommer i øjnene vil det forårsage alvorlig irritation. Virker affedtende på huden og kan ved langvarig eller gentagen kontakt medføre rødme, irritation, og eksem/revnedannelse.

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Uddannelseskraft

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

Påføringsmetode

Værnemidler



Brug åndedrætsværn med P2 eller P3 filter ved støvdannelse.



Brug handsker af f.eks. nitrilgummi.



Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.



Brug kittel eller overtræksdragt hvis der er risiko for tilsmudsning i en sådan grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Opbevaring: Værnemidler er personlige og beregnet til beskyttelse

Sikkerhedstaske udleveres af formanden ved ansættelse. Det er brugers ansvar, at tasken altid indeholder de relevante værnemidler. Ved mangler kontakt formand.

HUSK - Brug altid relevante værnemidler - Pas på dig selv

Kontaktperson: Formand kontaktes for udlevering af værnemidler

Forholdsregler

Undgå indånding af støv. Arbejdet skal foregå under effektiv ventilation, f.eks. ved punktudsug. Undgå kontakt med hud og øjne. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyllflaske. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Førstehjælp



Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Giv vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Forbrænding: Ikke relevant.

Opbevaring af førstehjælpsudstyr: Førstehjælpskasse og øjenskyl opbevares i servicebil, container eller skurvogn.

Nødtelefonnummer: For yderligere information og ved uheld/ulykker rekvireres sikkerhedsdatabladet hos formanden eller på 7013 2020

Ved ulykke eller tvivl om helbredsmæssig tilstand, vær OBS på forsinket forgiftningsreaktion,
HUSK - Medbring altid sikkerhedsdatablad til sygehus/læge, evt. få det mailet dertil

Giftlinjens 24 timers nødtelefon: 82 12 12 12

OBS: Ved opkast i forbindelse med indtagelse af kemikalier: Hold hoved lavt så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Spild opsamles således at det støver mindst muligt. Undgå indånding af støv. Bortskaffelse, se under affald.

Opbevaring af hjælpemidler: Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Miljø: Produktet må ikke udledes til kloak, jord- eller vandmiljøet. Produktet kan lokalt påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for en skadelig virkning på vandlevende organismer.

Brand



Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.

Opbevaring af slukningsmidler: Ildslukker er placeret i servicebil, container eller skurvogn. Brug altid pulverlukker til slukning af olieprodukt. Spørg formanden om lokal placering af brandslukker. Brug åndedrætsværn. Brug vandtåge aldrig stråle. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Fjern antændelseskilder hvis muligt. Evakuer område

Opbevaring af produkt

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Opbevaringssted: Opbevares utilgængeligt for uvedkommende, køligt og ventileret, i tæt lukket originalemballage.

Affaldshåndtering

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation. Kemikalieaffaldsgruppe: X, EAK-kode: 16 05 07.

Opbevaring (affald): Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Affaldsmottager: Affald kildesorteres og afleveres til godkendt deponi

Supplerende oplysninger

-

Indholdsstoffer

Natriumcarbonat (>60%)

Leverandør

AMC Europe GmbH, Telefonnummer: +49 4402 695019

Sikkerhedsdatablad fra: 11-01-2019

PR-nummer: -

Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Pulver

Vægtfylde: 2,53 kg/l

Opløselighed i vand: Blandbar

pH: 11,3 (1% opløsning)

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærke syrer eller baser for at undgå varmeudviklende reaktioner. Undgå fugt. Undgå kontakt med aluminium.

Intern transport

Produktet skal transporteres i original emballage. Ved omhædning skal dette være i godkendt beholder. Produktet transporteres til eget forbrug iht. entreprenørreglen (ADR)

Bemærkninger

Anvendelse: Til kalkudfældning og forøgelse af pH i væskesystemer.

www.dansk-kemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S

Oprettet: 12-02-2019 Rettet: 14-09-2020

Udarbejdelse

Udarbejdet af Debbie Gotfredsen dato 25-11-2019

Revideret af Debbie Gotfredsen dato 25-11-2019



SODA ASH

AMC Europe GmbH

Chemwatch: 4785-74

Versionsnr.: 6.1.1.1

Safety Data Sheet (Overholder forordning (EU) nr. 2015/830)

Chemwatch Farealarmkode (Hazard Alert Code): 3

Udstedelsesdato: 11/01/2019

Udskriv Dato: 08/11/2020

L.REACH.DNK.DA

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Produkt navn | SODA ASH |
| Synonymer | Ikke Tilgængelig |
| Andre midler til identifikation | Ikke Tilgængelig |

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Relevante identificerede anvendelser | Ikke Tilgængelig |
| Anvendelser der frarådes | Ikke Anvendelig |

t1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

| | |
|-----------------------|--|
| Registreret firmanavn | AMC Europe GmbH |
| Adresse | Konigstrasse 39, D-26180 Rastede Germany |
| Telefon | +49 4402 695019 |
| Fax | +49 4402 695059 |
| Hjemmeside | www.amcmud.com |
| E-mail | amc@imdexlimited.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Forening / Organisation | Giftnotruf (Poison) Berlin 24/7 | CHEMWATCH nødberedskab |
| nød telefon numre | +49 30 30686 790 | +61 2 9186 1132 |
| Andre nødtelefonnumre | - | +45 80 25 15 77 |

Ikke Tilgængelig

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|---|--|
| Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP] ^[1] | H315 - Hudætsning/irritation Kategori 2, H319 - Øjenirritation Kategori 2 |
| Forklaring: | 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI |

2.2. Etiketelementer

| | |
|--------------------|----------|
| Farepiktogram(mer) | |
| Signalord | Advarsel |

Erklæring(er) om farer

| | |
|------|-------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

Supplerende erklæring (er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Generel

| | |
|------|---|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

| | |
|------|---|
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
|------|---|

Sikkerhedssætning(er): Svar

| | |
|----------------|--|
| P321 | Særlig behandling (se råd på denne etiket). |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

Ikke Anvendelig

2.3. Andre farer

Indtagelse kan medføre helbredsskader *.

Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering *.

Nå - Art.57-59: Blandingen indeholder ikke stoffer særligt problematiske (SVHC) på SDS print dato.

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2. Blandinger

| 1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr. | %[vægt] | navn | Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---------|--------------------------|--|
| 1.497-19-8 2.207-838-8 3.011-005-00-2 4.01-2119485498-19-XXXX 01-2120762791-48-XXXX | >60 | <u>DINATRIUMCARBONAT</u> | Øjenirritation Kategori 2; H319 [2] |

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

| | |
|--------------------|---|
| Øjenkontakt | Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme. ▸ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. ▸ Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. ▸ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale. |
| Hudkontakt | Hvis kontakt med hud finder sted: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Fjern alt forurenet tøj med det samme, inklusiv fodtøj. ▸ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). |

SODA ASH

| | |
|-------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Søg en læge hvis der er irritation. |
| Indånding | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ▸ Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet. ▸ Protoser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer. ▸ Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejtrækning, helst med genoplivningsudstyr, ambu maske, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt. ▸ Kør til et hospital eller en læge med det samme. |
| Indtagelse | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Giv et glas vand med det samme. ▸ Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Hvis du er i tvivl, så kontakt en Giftinformationscentral eller en læge. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

For akut eller på kort sigt gentaget udsættelse for meget alkaliske materialer:

- Respiratorisk stress er ualmindeligt, men viser sig ind imellem på grund af ødem i blødt væv.
- Medmindre endotracheal intubering kan gennemføres under direkte udsyn, kan cricothyroidotomi eller trakeotomi være nødvendig.
- Ilt gives som angivet.
- Tilstedeværelsen af chok er tegn på perforering og kræver en intravenøs linje og mere væske.
- Skader som følge af kontakt med alkalisk ætsende stoffer sker ved kondenserings nekrose hvorved forsæbningen af fedtstoffer og opløsning af proteiner giver dyb indtrængen i vævet.

Alkalier fortsætter med at forårsage skade efter udsættelse.

INDTAGELSE:

- Mælk og vand er de foretrukne fortyndingsmidler

Højest 2 glas vand bør gives til en voksen person.

- Neutraliserings midler må aldrig gives, da eksotermvarme reaktioner kan forværre skaden.

* Rensning og opkastning er absolut kontraindikeret.

* Aktiveret kul absorberer ikke alkalier.

* Maveudskylning bør ikke anvendes.

Understøttende behandling involverer følgende:

- Afhold fra at give oralt indtaget mad i første omgang.
- Hvis endoskopi bekræfter transmukosal skade, så begynd at give steroider, men kun inden for de første 48 timer.
- Vurder omhyggeligt udbredelsen af vævsnekrose, før der vurderes om der er behov for kirurgisk indgribelse.
- Patienterne bør instrueres i at søge lægehjælp, hvis de nogensinde udvikler synkebesvær (dysfagi).

HUD OG ØJE:

- Skaden bør skylles med vand i 20-30 minutter.

Øjenskader kræver saltvand. [Ellenhorn & Barceloux: Medical Toxicology]

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

- Der er ingen begrænsning på, hvilken type ildslukker, der kan anvendes.
- Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

| | |
|--------------------------|---|
| ILD UFORENELIGHED | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted |
|--------------------------|---|

5.3. za vatrogasce

| | |
|------------------------------|---|
| BRANDBEKÆMPELSE | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. ▸ Brug åndedrætsværn samt beskyttelseshandsker kun til ildebrand. |
| BRAND/EKSPLOSIONSFARE | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ikke brændbart. ▸ Ikke betragtet som en betydelig brandfare, dog kan beholdere brænde. <p>Nedbrydes ved opvarmning og kan afgive beske og giftige dampe af:</p> <p>kulilte (CO) kuldioxid (CO₂) metaloxider andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale. Kan udsende ætsende dampe.</p> |

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

SODA ASH

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

| | |
|---------------|--|
| MINDRE UDSLIP | <ul style="list-style-type: none">▸ Fjern alle antændelseskilder.▸ Ryd alt spildt materiale op med det samme. |
| Store Udslip | Moderat risiko. <ul style="list-style-type: none">▸ BEMÆRK: Informér alt personale i området. |

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sikker håndtering | <ul style="list-style-type: none">▸ Undgå al kontakt på personen, herunder indånding.▸ Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering. Organisk pulver når findelte over et område af koncentrationer uanset partikelstørrelse eller form og suspenderet i luft eller en anden oxiderende medium kan danne eksplosive støv-luftblandinger og resultere i brand eller støvekspllosion (herunder sekundære eksplosioner) Minimer luftbåret støv og fjern alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister og flammer. |
| Beskyttelse mod brand og eksplosion | See del 5 |
| ANDET INFORMATION | Opbevar i originale beholdere. Beholderen opbevares forseglet. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

| | |
|---------------------------|---|
| EGNET BEHOLDER | <ul style="list-style-type: none">▸ BRUG IKKE aluminium eller galvaniserede beholdere.▸ Polyethylen eller polypropylen beholder.▸ Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder. |
| OPBEVARINGS UFORENELIGHED | <ul style="list-style-type: none">▸ Metaller og deres oxider eller salte kan reagere voldsomt med chlortrifluorid og bromtrifluorid.▸ Disse trifluorider er hypergole oxideringsmidler.▸ I tilstedeværelse af fugt, er materialet ætsende på aluminium, zink og tin, og producerer en meget brændfarlig brintgas.▸ Undgå stærke syrer, syrechlorider, syreanhydrider og chloroformater.▸ Undgå kontakt med kobber, aluminium og deres legeringer. |

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Ingrediens | DNELs Eksponering Pattern Worker | PNECs kupé |
|-------------------|---|------------------|
| DINATRIUMCARBONAT | indånding 10 mg/m ³ (Lokale, kronisk) indånding 10 mg/m ³ (Lokale, kronisk) * indånding 10 mg/m ³ (Lokale, Akut) * | Ikke Tilgængelig |

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

| kilde | Ingrediens | Materiale navn | TWA mg/m ³ | STEL | Højdepunkt | Noter |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

Emergency grænser

| Ingrediens | Materiale navn | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| DINATRIUMCARBONAT | Sodium carbonate | 7.6 mg/m ³ | 83 mg/m ³ | 500 mg/m ³ |

SODA ASH

| Ingrediens | original IDLH | reviderede IDLH |
|-------------------|------------------|------------------|
| DINATRIUMCARBONAT | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

Occupational Exposure Banding

| Ingrediens | Occupational Exposure Band Rating | Occupational Exposure Band Grænse |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| DINATRIUMCARBONAT | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |
| Noter: | <i>Erhvervsmæssig eksponering banding er en proces med at tildele kemikalier i specifikke kategorier eller bånd baseret på en kemisk styrke og skadelige sundhedsvirkninger forbundet med eksponering. Resultatet af denne proces er en erhvervsmæssig udsættelse bånd (OEB), hvilket svarer til en række koncentrationer for eksponering, der forventes at beskytte arbejdstagernes sundhed.</i> | |


MATERIALEDATA

Målet for ACGIH (og andre Bureauer) er at foreslå TLV'er (eller det der tilsvarende) til alle stoffer hvor der er bevis på helbredsmæssige effekter ved luftbårne koncentrationer der ses på arbejdspladsen.

På nuværende tidspunkt er ingen TLV blevet etableret, selvom dette materiale kan producere uønskede effekter på helbredet (som bevist i dyre forsøg eller klinisk erfaring).

Sensoriske irriteranter er kemikalier der producerer midlertidige og uønskede bivirkninger på øjne, næse eller hals. Historisk set har erhvervsmæssige eksponeringsstandarder for disse irriteringsmomenter været baseret på observation af ansattes reaktioner på forskellige luftbårne koncentrationer.

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

| | |
|--|---|
| 8.2.1. Passende teknisk kontrol | Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse. |
| 8.2.2. Personlig Beskyttelse |  |
| Øjen-og ansigtbeskyttelse | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▸ Kemiske beskyttelsesbriller. ▸ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriteranter. |
| Hudbeskyttelse | Se håndbeskyttelse Forne den |
| Hænder / fødder beskyttelse | aUdvælgelsen af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier, der varierer fra producent til producent. Hvor kemikaliet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og skal derfor efterprøves før anvendelsen. Erfaringen viser, at de følgende polymerer er egnede som handske materialer til beskyttelse mod uopløste, tørre faste stoffer, hvor slibende partikler ikke er til stede. polykloropren. |
| Kropsbeskyttelse | Se anden beskyttelse Forne den |
| Anden beskyttelse | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Overalls. ▸ P.V.C. |

Foreslået materiale (r)

HANDSKE VALGS INDEKS

SODA ASH

| MATERIALE | CPI |
|----------------|-----|
| NATURAL RUBBER | A |
| NITRILE | A |

Luftvejsbeskyttelse

Partikelfilter tilstrækkelig kapacitet. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:001, ANSI Z88 eller nationale ækvivalent)

- Respiratorer kan være nødvendige, når tekniske og administrative kontrolforanstaltninger er ikke tilstrækkelige til at forebygge eksponering.
- Beslutningen om at anvende åndedrætsværn bør være baseret på en professionel bedømmelse, der tager hensyn til informationer om toksiciteten, målt eksponeringsdata, og frekvens og sandsynlighed for medarbejderens eksponering - sørg for at brugere ikke udsættes for høje termiske belastninger, som kan resultere i varmemstress eller lidelser på grund af personligt beskyttelsesudstyr (et elektrisk, positivt flow, fuld ansigtsmaske kan være en mulighed).
- Offentliggjorte grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes, vil hjælpe med at fastslå tilstrækkeligheden af det valgte respiratoriske tiltag. Disse kan statsligt bemyndigede eller anbefalet af leverandøren.
- Certificerede respiratorer vil være nyttige til beskyttelse af medarbejderene mod indånding af partikler, hvis de er korrekt valgt og afprøvede som del af et komplet åndedrætsbeskyttelses program.
- Anvend en godkendt positivt flow maske, hvis betydelige mængder af støv kommer op i luften.
- Prøv at undgå at skabe støvede omgivelser.

8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol

SODA ASH

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | |
|--|------------------|--|------------------|
| Udseende | Ikke Tilgængelig | | |
| Tilstandform | opdelt Solid | Relativ Densitet (Vand = 1) | 2.53 @ 20 C |
| Lugt | Ikke Tilgængelig | Fordelingskoefficient n-oktanol / vand | Ikke Tilgængelig |
| Lugtgrænse | Ikke Tilgængelig | Automatisk antændelsestemperatur (°C) | Ikke Anvendelig |
| pH (som leveret) | Ikke Tilgængelig | Dekomponeringstemperatur | >400 |
| Smeltepunkt / frysepunkt (° C) | 851 | Viskositet (cSt) | Ikke Anvendelig |
| Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C) | Ikke Anvendelig | Molekylvægt (g/mol) | 106 |
| Flammepunkt (° C) | Ikke Anvendelig | Smag | Ikke Tilgængelig |
| Fordampningshastighed | Ikke Anvendelig | Eksplorative egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Brændbarhed | Ikke Anvendelig | Oxiderende egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Øvre eksplosionsgrænse (%) | Ikke Anvendelig | Overfladespænding (dyn/cm or mN/m) | Ikke Anvendelig |
| Nedre Eksplosive Grænse (%) | Ikke Anvendelig | Flygtig Komponent (%vol) | Ikke Anvendelig |
| Dampres (kPa) | Ikke Anvendelig | Gas gruppe | Ikke Tilgængelig |
| Opløselighed i vand | blandbar | pH som en opløsning (1%) | 11.3 |
| Dampvægtfylde (Luft = 1) | Ikke Anvendelig | VOC g/L | Ikke Tilgængelig |

9.2. ANDET INFORMATION

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|--|
| 10.1.Reaktionsevne | Se del 7.2 |
| 10.2. KEMIKALIESTABILITET | <ul style="list-style-type: none">▸ Tilstedeværelse af inkompatible materialer.▸ Produktet betragtes som stabilt. |
| 10.3. Mulighed for farlige reaktioner | Se del 7.2 |
| 10.4. Tilstande der bør undgås | Se del 7.2 |
| 10.5. Inkompatible Materialer | Se del 7.2 |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Se del 5.3 |

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------|---|
| Inhaleret | Indånding af støv der genereres fra materialet under normal håndtering kan være skadeligt. Materialet kan forårsage irritation af luftvejene hos nogle personer. Kroppens reaktion på en sådan irritation kan forårsage yderligere skader på lungerne. Personer med nedsat åndedræts funktion, luftvejs sygdomme og tilstande som emfysem eller kronisk bronkitis kan få det dårligere, hvis for høje koncentrationer af partiklerne indåndes. Hvis der tidligere er sket skader på kredsløbs- eller nervesystemet eller hvis nyreskade har fundet sted, bør der foretages screeninger på de individer der kan være i fare, hvis håndteringen af materialet kan være årsag til for høj eksponering. |
| Indtagelse | Materialet menes ikke at have negative indvirkning på sundheden efter indtagelse (som klassificeret af EU-direktiver, der anvender dyremodeller). Ikke desto mindre er der blevet fundet skadelige systemiske virkninger på dyr efter udsættelse ved mindst en anden rute og god hygiejne praksis kræver, at eksponering holdes på et minimum. |

SODA ASH

| | |
|-------------------|---|
| Hudkontakt | Materialet kan forårsage mild, men stadig en betydelig inflammation af huden enten efter direkte kontakt eller efter et stykke tid. Gentagen udsættelse kan medføre kontakteksem, som er karakteriseret ved rødme, hævelse og blærer. Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale. |
| Øje | Der er tegn på, at materialet kan være årsag til øjenirritation hos nogle personer og producere øjenskader 24 timer eller mere efter instillation. Alvorlig betændelse kan forventes med smerter. |
| Kronisk | Langvarig udsættelse for luftvejsirriterende stoffer kan forårsage luftvejssygdomme, inkluderende åndedrætsbesvær og relaterede helkropsproblemer. Stofopsamling i den menneskelige krop kan ske og kan skabe bekymring efter gentagen eller langvarig erhvervmæssig eksponering. Langvarig udsættelse for høje støvkonzentrationer kan forårsage ændringer i lungefunktionen, dvs pneumokoniose; forårsaget af partikler mindre end 0,5 mikron der gennemtrænger og forbliver i lungerne. Det primære symptom er åndenød; lunge skygger viser sig på en X-ray. |

| SODA ASH | Giftighed | IRRITATION |
|----------|------------------|------------------|
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| DINATRIUMCARBONAT | Giftighed | IRRITATION |
|-------------------|---|---|
| | Dermal (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[2] | Eye (rabbit): 100 mg/24h moderate |
| | Inhalation (marsvin) LC50: 0.4 mg/l/2h ^[2] | Eye (rabbit): 100 mg/30s mild |
| | Oral (rotte) LD50: 2800 mg/kg ^[2] | Eye (rabbit): 50 mg SEVERE |
| | | Hud: nogen skadelig virkning observeret (ikke irriterende) ^[1] |
| | | Øje: negativ effekt observeret (irriterende) ^[1] |
| | Skin (rabbit): 500 mg/24h mild | |

Forklaring: 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances

| | |
|--------------------------|---|
| DINATRIUMCARBONAT | Astma-lignende symptomer kan fortsætte i måneds- eller årevis efter udsættelse for materialet ophører. Dette kan være pga. Materialet kan forårsage hudirritation efter længere tids eller gentagen eksponering og kan forårsage rødme, hævelse, udvikling af vesikler, afskalning og fortykkelse af den berørte hud. |
|--------------------------|---|

| | | | |
|---|---|------------------------------------|---|
| akut toksicitet | ✗ | Kræftfremkaldende styrke | ✗ |
| Hudirritation / ætsning | ✓ | reproduktiv | ✗ |
| Alvorlig øjenskade / øjenirritation | ✓ | STOT - enkelt eksponering | ✗ |
| Respiratorisk eller Hudsensibilisering | ✗ | STOT - gentagen eksponering | ✗ |
| Mutagenicitet | ✗ | Aspirationsfare | ✗ |

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
 ✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| SODA ASH | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
|----------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| DINATRIUMCARBONAT | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|----------|-------|
| | LC50 | 96 | Fisk | 300mg/L | 4 |
| | EC50 | 48 | krebsdyr | =176mg/L | 1 |
| | EC50 | 96 | Alger eller andre vandplanter | 242mg/L | 4 |
| | NOEC | 16 | krebsdyr | 424mg/L | 4 |

Forklaring: Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Økotoxikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Akvatisk Toksicitetsdata (Anslået) 4. USA EPA, Økotoxikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) -

SODA ASH

Biokoncentrationsdata 8. Leverandørdata

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

| Ingrediens | Vedholdenhed: Vand/Jord | Vedholdenhed: Luft |
|-------------------|-------------------------|--------------------|
| DINATRIUMCARBONAT | LAV | LAV |

12.3. Bioakkumulationspotentiale

| Ingrediens | bioakkumulering |
|-------------------|------------------------|
| DINATRIUMCARBONAT | LAV (LogKOW = -0.4605) |

12.4. Mobilitet i jord

| Ingrediens | Mobilitet |
|-------------------|---------------|
| DINATRIUMCARBONAT | HØJ (KOC = 1) |

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

| | P | B | T |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Relevant data tilgængelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |
| PBT kriterier opfyldt? | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Produkt/emballageafskaffelse | Lovgivning om krav til udsmidning af affald afviger fra land til land og mellem stater og / eller områder. Hver bruger må henvise til love, der er gyldige i deres område. <ul style="list-style-type: none">▸ UNDGÅ at lade vand brugt til vask eller rens, eller vand der har været brugt i udstyr løbe ned i afløbene.▸ Det kan være nødvendigt at indsamle alt vaskevand til behandling inden det smides væk.▸ Genbrug hvis det er muligt.▸ Kontakt producenten vedrørende genbrugsmuligheder eller kontakt en lokal eller regional affaldshåndterings myndighed vedrørende udsmidning, hvis ingen egnede behandlings- eller udsmidning faciliteter kan identificeres. |
| Muligheder for afskaffelse af affald | Ikke Tilgængelig |
| Muligheder for afskaffelse af kloakering | Ikke Tilgængelig |

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

| | |
|----------------|-----|
| Havforurenende | nej |
|----------------|-----|

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | | | | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | | | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | <table><tbody><tr><td>Klasse</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr><tr><td>Underrisiko</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr></tbody></table> | Klasse | Ikke Anvendelig | Underrisiko | Ikke Anvendelig |
| Klasse | Ikke Anvendelig | | | | |
| Underrisiko | Ikke Anvendelig | | | | |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | | | | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | | | | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | <table><tbody><tr><td>Fareidentifikation (Kemler)</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr><tr><td>Klassifikationskode</td><td>Ikke Anvendelig</td></tr></tbody></table> | Fareidentifikation (Kemler) | Ikke Anvendelig | Klassifikationskode | Ikke Anvendelig |
| Fareidentifikation (Kemler) | Ikke Anvendelig | | | | |
| Klassifikationskode | Ikke Anvendelig | | | | |

SODA ASH

| | | |
|--|------------------------|-----------------|
| | Faremærkning | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | begrænset mængde | Ikke Anvendelig |
| | Tunnelrestriktionskode | Ikke Anvendelig |

Luftransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|---|---|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | ICAO/IATA Klasse | Ikke Anvendelig |
| | ICAO / IATA sub-risiko | Ikke Anvendelig |
| | ERG Kode | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Emballeringsinstruktioner Kun Fragt | Ikke Anvendelig |
| | Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke | Ikke Anvendelig |
| | Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner | Ikke Anvendelig |
| | Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke | Ikke Anvendelig |
| | Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter | Ikke Anvendelig |
| | Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke | Ikke Anvendelig |

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | IMDG Klasse | Ikke Anvendelig |
| | IMDG sub-risiko | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | EMS nummer | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Begrænsede Mængder | Ikke Anvendelig |

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Klassifikationskode | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Begrænset mængde | Ikke Anvendelig |
| | Nødvendigt udstyr | Ikke Anvendelig |
| | Brand kegler nummer | Ikke Anvendelig |

14.7. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

DINATRIUMCARBONAT findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Europa EF-fortegnelsen

Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI

Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dets tilpasninger - så vidt det er relevant -: 98/24/EC, 92/85/EEC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, forordning (EU) nr. 453/2010, forordning (EC) nr. 1907/2006, forordning (EC) nr. 1272/2008, og dertil hørende ændringer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

ECHA RESUMÉ

| Ingrediens | CAS nummer | Indeksnr. | ECHA Dossier |
|-------------------|------------|--------------|---|
| DINATRIUMCARBONAT | 497-19-8 | 011-005-00-2 | 01-2119485498-19-XXXX 01-2120762791-48-XXXX |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategorikode (r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1 | Eye Irrit. 2 | GHS07; Wng | H319 |
| 1 | Eye Irrit. 2 | GHS07; Wng | H319 |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Nationale opgørelse status

| Kemisk opgørelse | Status |
|------------------------------------|---|
| Australien - AIIC | Ja |
| Australien - Ikke-industriell brug | Ingen (DINATRIUMCARBONAT) |
| Canada - DSL | Ja |
| Canada - NDSL | Ingen (DINATRIUMCARBONAT) |
| China - IECSC | Ja |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Ja |
| Japan - ENCS | Ja |
| Korea - KECI | Ja |
| New Zealand - NZIoC | Ja |
| Philippines - PICCS | Ja |
| USA - TSCA | Ja |
| Taiwan - TCSI | Ja |
| Mexico - INSQ | Ja |
| Vietnam - NCI | Ja |
| Rusland - ARIPS | Ja |
| Forklaring: | <i>Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af CAS listede ingredienser ikke er på lager og er ikke undtaget fra opgørelse (se specifikke ingredienser i parentes)</i> |

DEL 16 Andre oplysninger

| | |
|------------------|------------|
| Revisions dato | 11/01/2019 |
| oprindelige dato | 01/11/2013 |

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

SDS-versionsoversigt

| Version | Udstedelsesdatoen | Afsnit Opdateret |
|---------|-------------------|--|
| 5.1.1.1 | 11/09/2017 | Navn |
| 6.1.1.1 | 11/01/2019 | One-off system opdatering. BEMÆRK: Dette kan eller ikke kan ændre GHS-klassificering |

andre oplysninger

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering. Mange faktorer afgør, om de rapporterede Farer er Risici på arbejdspladsen eller andre indstillinger.

Definitioner og akronymer

PC-TWA: Tilladt Koncentration-Time Weighted Average
PC-STEL: Tilladt Koncentration-korttidseksponeringsgrænse
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
ACGIH: Amerikansk konference for statslige Industrial Tandplejere
STEL: korttidseksponeringsgrænse
TEEL: Midlertidig Emergency grænseværdi.
IDLH: Umiddelbart Dangerous på liv eller helbred Koncentrationer
OSF: Lugt Safety Factor
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
TLV: Threshold Limit Value
LOD: detektionsgrænse
OTV: Lugttærskel Value
BCF: biokoncentreringsfaktorer
BEI: Biologisk eksponeringsindeks

Dette dokument er beskyttet af copyright.

Bortset fra enhver rimelig handel med henblik på privat studier, forskning, gennemgang eller kritik, som tilladt i henhold til ophavsretsloven, må ingen del gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CHEMWATCH.

AMC XANBORE

Kemikalieinstruktion

Arbejdssted: Afd. 850

Produkttype: Diverse

Bemærkninger:

Mærkning

Væsentligste sundhedsfarer

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med hud, øjne og ved indtagelse.

Anvendelsesbegrænsning





Ingen.

Uddannelseskra

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

Påføringsmetode

Værnemidler

-  Ikke nødvendigt.
-  Brug handsker af f.eks. nitrilgummi.
-  Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
-  Brug overtræksdragt hvis der er risiko for tilsmudsning i en sådan grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Opbevaring: Værnemidler er personlige og beregnet til beskyttelse Sikkerhedstaske udleveres af formanden ved ansættelse. Det er brugers ansvar, at tasken altid indeholder de relevante værnemidler. Ved mangler kontakt formand.HUSK - Brug altid relevante værnemidler - Pas på dig selv

Kontaktperson: Formand kontaktes for udlevering af værnemidler

Forholdsregler

Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe efterfulgt af fed creme.

Førstehjælp



Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

Forbrænding: Ikke relevant.

Opbevaring af førstehjælpsudstyr: Førstehjælpskasse og øjenkyl opbevares i servicebil, container eller skurvogn.

Nødtelefonnummer: For yderligere information og ved uheld/ulykker rekvireres sikkerhedsdatabladet hos formanden eller på 7013 2020

Ved ulykke eller tvivl om helbredsmæssig tilstand, vær OBS på forsinket forgiftningsreaktion,
HUSK - Medbring altid sikkerhedsdatablad til sygehus/læge, evt. få det mailet dertil

Giftlinjens 24 timers nødtelefon: 82 12 12 12

OBS: Ved opkast i forbindelse med indtagelse af kemikalier: Hold hoved lavt så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Spild skrubes op med f.eks. spartel og kommes i affaldsbeholder. Bortskaffelse, se under affald.

Opbevaring af hjælpemidler: [Lokal information mangler]

Miljø: Må ikke udledes til kloak, jord- eller vandmiljøet.

Brand



Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Opbevaring af slukningsmidler: Ildslukker er placeret i servicebil, container eller skurvogn. Brug altid pulverlukker til slukning af olieproduktSpørg formanden om lokal placering af brandslukker.Brug åndedrætsværnBrug vandtåge aldrig strålePAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodereFjern antændelseskilder hvis muligtEvakuer område

Opbevaring af produkt

Opbevares i den originale beholder.

Opbevaringssted: Opbevares utilgængeligt for uvedkommende, køligt og ventileret, i tæt lukket originalemballage.

Affaldshåndtering

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation eller bortskaffes via arbejdspladsens affaldsordning.

Opbevaring (affald): Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Affaldsmottager: Affald kildesorteres og afleveres til godkendt deponi

Supplerende oplysninger

-

Indholdsstoffer

Xanthangummi (100%)

Leverandør

AMC Europe GmbH, Telefonnummer: +49 4402 695019

Sikkerhedsdatablad fra: 07-01-2021

PR-nummer: -

Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Fast stof

Vægtfylde: 0,65 kg/l

Opløselighed i vand: Delvis opløselig

pH: 6-8

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå kontakt med oxidationsmidler.

Intern transport

Produktet skal transporteres i original emballage. Ved omhædning skal dette være i godkendt beholder. Produktet transporteres til eget forbrug iht. entreprenørreglen (ADR)

Bemærkninger

Leverandør: Gunnar Guldbrand ApS

Nyt sikkerhedsdatablad. Ingen væsentlige ændringer ved revision.

www.dansk-kemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S

Oprettet: 04-02-2020 Rettet: 02-08-2021

Udarbejdelse

Udarbejdet af dato 02-10-2020

Revideret af dato 02-10-2020



AMC XANBORE

AMC Europe GmbH

Chemwatch: 7177-15

Versionsnr.: 8.1.15.8

Sikkerhedsdatablad (i overensstemmelse med forordning (EU) nr 2020/878)

Chemwatch Farealarmkode (Hazard Alert Code): 1

Udstedelsesdato: 07/01/2021

Udskriv Dato: 07/29/2021

L.REACH.DNK.DA

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Produkt navn | AMC XANBORE |
| Kemikalienavn | Ikke Anvendelig |
| Synonymer | Ikke Tilgængelig |
| Kemisk formel | Ikke Anvendelig |
| Andre midler til identifikation | Ikke Tilgængelig |

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

| | | |
|--------------------------------------|------------------|--|
| Miljø Kategori for Frigivelse | ERC2 | Formulering af kemiske produkter* |
| | ERC7 | Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer |
| Proces- kategori | PROC2 | Anvendelse i lukket, kontinu-erlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering |
| | PROC3 | Anvendelse i lukket batchpro-ces (syntese eller formulering) |
| | PROC8a | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyld-ning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg |
| | PROC9 | Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) |
| Kemisk Produktkategori | PC20 | Produkter som pH-regulerende midler, flokkule-ringsmidler, fældningsmidler og neutraliserings-midler |
| | PC24 | Smøremidler, fedt og løsnemidler |
| | PC37 | Vandbehandlingskemikalier |
| Produktkategori Forbruger | PC20 | Produkter som pH-regulerende midler, flokkule-ringsmidler, fældningsmidler og neutraliserings-midler |
| | PC24 | Smøremidler, fedt og løsnemidler |
| | PC32 | Polymere kemiske produkter og blandinger |
| | PC36 | Afhædningsmidler til vand |
| | PC37 | Vandbehandlingskemikalier |
| Sektorer for brug | SU3 | Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg |
| Brugssektor - Underkategori | SU10 | Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (bortset fra legeringer) |
| | SU2a | Minedrift (bortset fra offshore-industri) |
| | SU2b | Offshore-industri |
| | SU8 | Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) |
| Relevante identificerede anvendelser | Ikke Tilgængelig | |
| Anvendelser der frarådes | Ikke Anvendelig | |

t1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

| | |
|-----------------------|--|
| Registreret firmanavn | AMC Europe GmbH |
| Adresse | Konigstrasse 39, D-26180 Rastede Germany |
| Telefon | +49 4402 695019 |
| Fax | +49 4402 695059 |

| | |
|------------|--|
| Hjemmeside | www.amcmud.com |
| E-mail | amc@imdexlimited.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Forening / Organisation | Giftnotruf (Poison) Berlin 24/7 | CHEMWATCH nødberedskab |
| nød telefon numre | +49 30 30686 790 | +61 2 9186 1132 |
| Andre nødtelefonnumre | - | +45 80 25 15 77 |

Ikke Tilgængelig

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|---|-----------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer ^[1] | Ikke Anvendelig |
|---|-----------------|

2.2. Etiketelementer

| | |
|--------------------|------------------------|
| Farepiktogram(mer) | Ikke Anvendelig |
| Signalord | Ikke Anvendelig |

Erklæring(er) om farer

Ikke Anvendelig

Supplerende erklæring (er)

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Generel

| | |
|------|---|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Svar

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

Ikke Anvendelig

2.3. Andre farer

Nå - Art.57-59: Blandingen indeholder ikke stoffer særligt problematiske (SVHC) på SDS print dato.

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2. Blandinger

| 1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr. | %[vægt] | navn | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer | Nanoform Partikel Kendetegn |
|---|---------|---------------------|--|-----------------------------|
| 1.11138-66-2 | 100 | <u>xanthangummi</u> | Ikke Anvendelig | Ikke Tilgængelig |

AMC XANBORE

| 1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr. | %[vægt] | navn | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer | Nanoform Partikel Kendetegn |
|---|---------|------|--|-----------------------------|
| 2.234-394-2 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig | | | | |
| Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber | | | | |

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------|--|
| Øjenkontakt | Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme. ▸ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. ▸ Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. ▸ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale. |
| Hudkontakt | Hvis kontakt med hud eller hår finder sted: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). ▸ Søg en læge hvis der er irritation. |
| Indånding | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Hvis støv indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ▸ Få patienten til at pudse næse for at sikre frie luftveje til vejtrækning. ▸ Søg lægehjælp hvis irritation eller ubehag fortsætter. |
| Indtagelse | <ul style="list-style-type: none"> ▸ UNDGÅ at fremkalde opkastning i tilfælde af indtagelse. ▸ I tilfælde af at patienten kaster op skal patienten lænes frem eller placeres på venstre side (med hovedet nedad, hvis det er muligt) for at holde luftvejene åbne og forhindre aspiration. ▸ Observér patienten forsigtigt. ▸ Giv aldrig væske til en person, der viser tegn søvnighed eller uopmærksomhed, dvs ved at blive bevidstløs. ▸ Giv vand til at skylle munden, og giv derefter langsomt væske og giv så meget som offeret kan drikke uden at blive dårlig. ▸ Søg læge. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

- Der er ingen begrænsning på, hvilken type ildslukker, der kan anvendes.
- Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

| | |
|--------------------------|---|
| ILD UFORENELIGHED | ▸ Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted |
|--------------------------|---|

5.3. za vatrogasce

| | |
|------------------------------|---|
| BRANDBEKÆMPELSE | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. ▸ Brug åndedrætsværn samt beskyttelseshandsker kun til ildebrand. |
| BRAND/EKSPLOSIONSFARE | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Fast stof der er svær at forbrænde/nedbryde eller er svær at antænde. ▸ Undgå at generere støv, især skyer af støv i et lukket eller uventilerede rum eftersom støv kan danne en eksplosiv blanding med luft, og enhver kilde til antændelse, dvs en flamme eller en gnist, vil forårsage brand eller eksplosion. Forbrændingsprodukter omfatter: kulilte (CO) kuldioxid (CO2) andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale. |

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtig udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

| | |
|----------------------|---|
| MINDRE UDSLIP | <ul style="list-style-type: none">▸ Ryd alt spildt materiale op med det samme.▸ Undgå kontakt med hud og øjne. |
| Store Udslip | <ul style="list-style-type: none">▸ Ryd området for personale og flyt alle i retning mod vinden.▸ Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren. |

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--|---|
| Sikker håndtering | Begrænse al unødvendig personlig kontakt. Bær beskyttelsestøj, når der opstår risiko for eksponering. <ul style="list-style-type: none">▸ Organisk pulver når findelte over et område af koncentrationer uanset partikelstørrelse eller form og suspenderet i luft eller en anden oxiderende medium kan danne eksplosive støv-luftblandinger og resultere i brand eller støvekspllosion (herunder sekundære eksplosioner)▸ Minimer luftbåret støv og fjern alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister og flammer. |
| Beskyttelse mod brand og eksplosion | See del 5 |
| ANDET INFORMATION | <ul style="list-style-type: none">▸ Opbevar i originale beholdere.▸ Beholderen opbevares i en sikker og lukket tilstand. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

| | |
|----------------------------------|--|
| EGNET BEHOLDER | <ul style="list-style-type: none">▸ Tæt metal dåse, tæt metal spand / dåse.▸ Plastik spand. |
| OPBEVARINGS UFORENELIGHED | <ul style="list-style-type: none">▸ Undgå reaktion med oxidationsmidler. |

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Ingrediens | DNELs Eksponering Pattern Worker | PNECs kupé |
|------------------|----------------------------------|------------------|
| Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

| kilde | Ingrediens | Materiale navn | TWA mg/m3 | STEL | Højdepunkt | Noter |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

Ikke Anvendelig


Emergency grænser

| Ingrediens | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|-------------|------------------|------------------|------------------|
| AMC XANBORE | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| Ingrediens | original IDLH | reviderede IDLH |
|--------------|------------------|------------------|
| xanthangummi | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

MATERIALEDATA

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

| | |
|--|--|
| 8.2.1. Passende teknisk kontrol | Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren. Nøje udformede tekniske kontrolforanstaltninger kan være meget effektive til at beskytte medarbejderne og vil typisk være uafhængige af medarbejder interaktion for at levere dette høje niveau af beskyttelse. |
| 8.2.2. Personlig Beskyttelse |  |
| Øjen-og ansigtbeskyttelse | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▸ Kemiske beskyttelsesbriller. ▸ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irritanter. |
| Hudbeskyttelse | Se håndbeskyttelse Forneden |
| Hænder / fødder beskyttelse | aUdvælgelsen af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier, der varierer fr producent til producent. Hvor kemikaliet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og skal derfor efterprøves før anvendelsen. Erfaringen viser, at de følgende polymerer er egnede som handske materialer til beskyttelse mod uopløste, tørre faste stoffer, hvor slibende partikler ikke er til stede. polykloropren. |
| Kropsbeskyttelse | Se anden beskyttelse Forneden |
| Anden beskyttelse | Intet særligt udstyr er nødvendigt ved håndtering af små mængder. ELLERS: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Overalls. |

Luftvejsbeskyttelse

Partikelfilter tilstrækkelig kapacitet. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:001, ANSI Z88 eller nationale ækvivalent)

8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | |
|---|------------------|---|------------------|
| Udseende | Ikke Tilgængelig | | |
| Tilstandform | opdelt Solid | Relativ Densitet (Vand = 1) | ~0.65 |
| Lugt | Ikke Tilgængelig | Fordelingskoefficient n-oktanol / vand | Ikke Tilgængelig |
| Lugtgrænse | Ikke Tilgængelig | Automatisk antændelsestemperatur (°C) | Ikke Anvendelig |
| pH (som leveret) | Ikke Anvendelig | Dekomponeringstemperatur | Ikke Tilgængelig |
| Smeltepunkt / frysepunkt (° C) | Ikke Tilgængelig | Viskositet (cSt) | Ikke Anvendelig |
| Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C) | Ikke Anvendelig | Molekylvægt (g/mol) | Ikke Anvendelig |
| Flammepunkt (° C) | Ikke Anvendelig | Smag | Ikke Tilgængelig |
| Fordampningshastighed | Ikke Anvendelig | Eksplorative egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Brændbarhed | Ikke Anvendelig | Oxiderende egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Øvre eksplosionsgrænse (%) | Ikke Anvendelig | Overfladespænding (dyn/cm or mN/m) | Ikke Anvendelig |
| Nedre Eksplosive Grænse (%) | Ikke Anvendelig | Flygtig Komponent (%vol) | Ikke Anvendelig |
| Dampres (kPa) | Ikke Anvendelig | Gas gruppe | Ikke Tilgængelig |
| Opløselighed i vand | blandbar | pH som en opløsning (%) | 6-8 |
| Dampvægtfylde (Luft = 1) | Ikke Anvendelig | VOC g/L | Ikke Tilgængelig |
| nanoform Opløselighed | Ikke Tilgængelig | Nanoform Partikel Kendetegn | Ikke Tilgængelig |
| Partikelstørrelse | Ikke Tilgængelig | | |

9.2. ANDET INFORMATION

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1.Reaktionsevne | Se del 7.2 |
| 10.2. KEMIKALIESTABILITET | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Tilstedeværelse af inkompatible materialer. ▸ Produktet betragtes som stabilt. |
| 10.3. Mulighed for farlige reaktioner | Se del 7.2 |
| 10.4. Tilstande der bør undgås | Se del 7.2 |
| 10.5. Inkompatible Materialer | Se del 7.2 |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Se del 5.3 |

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------|--|
| Inhaleret | Materialet menes ikke at producere sundhedsskadelige virkninger eller irritation af luftvejene (som klassificeret af EF-direktiver, der anvender dyremodeller). Ikke desto mindre kræver god hygiejnepraksis at eksponering holdes på et minimum, og at passende kontrolforanstaltninger skal anvendes i erhvervs omgivelser. |
| Indtagelse | Materialet er IKKE blevet klassificeret af EF-direktiver eller andre klassifikationssystemer, som "sundhedsskadeligt ved indtagelse". Dette er på grund af manglende bekæftende beviser fra dyr eller mennesker. |
| Hudkontakt | Materialet menes ikke at producere sundhedsskadelige virkninger eller irritation af huden ved kontakt (som klassificeret af EF-direktiver, der anvender dyremodeller). Ikke desto mindre kræves det en god hygiejnepraksis for at eksponering holdes på et minimum, og at egnede handsker skal bruges i erhvervs omgivelser. |
| Øje | Selv om materialet ikke menes at være en irritant (som klassificeret af EF Direktiver), kan direkte kontakt med øjet give passerende ubehag karakteriseret ved rifter eller konjunktival rødme (som med windburn). Lidt vanskelige skader kan også forekomme. |
| Kronisk | Langvarig udsættelse for produktet menes ikke at have kroniske effekter der er skadelige for sundheden (som klassificeret af EF-direktiver, der anvender dyremodeller); ikke desto mindre bør eksponering ved alle ruter minimeres som et selvfølge. Langvarig udsættelse for høje støvkonzentrationer kan forårsage ændringer i lungefunktionen, dvs pneumokoniose; forårsaget af partikler mindre end 0,5 mikron der gennemtrænger og forbliver i lungerne. Det primære symptom er åndenød; lunge skygger viser sig på en X-ray. |

| | | |
|--------------------|---|-------------------|
| AMC XANBORE | Giftighed | IRRITATION |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| xanthangummi | Giftighed | IRRITATION |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Forklaring: | 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances | |

| | |
|---------------------|--|
| XANTHANGUMMI | Ingen signifikante akutte toksikologiske data identificeret i litteratursøgning. |
|---------------------|--|

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| akut toksicitet | ✗ | Kræftfremkaldende styrke | ✗ |
| Hudirritation / ætsning | ✗ | reproduktiv | ✗ |
| Alvorlig øjenskade / øjenirritation | ✗ | STOT - enkelt eksponering | ✗ |
| Respiratorisk eller Hudsensibilisering | ✗ | STOT - gentagen eksponering | ✗ |
| Mutagenicitet | ✗ | Aspirationsfare | ✗ |

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
 ✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

11.2.1. Endokrine Egenskaber forstyrrelser

Ikke Tilgængelig

DEL 12 Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

| AMC XANBORE | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
|-------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| xanthangummi | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
|--------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

Forklaring: Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Økotoxikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Akvatisk Toksicitetsdata (Anslået) 4. USA EPA, Økotoxikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandørdata

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.**12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed**

| Ingrediens | Vedholdenhed: Vand/Jord | Vedholdenhed: Luft |
|------------|---|---|
| | Ingen data tilgængelige for alle ingredienser | Ingen data tilgængelige for alle ingredienser |

12.3. Bioakkumulationspotentiale

| Ingrediens | bioakkumulering |
|------------|---|
| | Ingen data tilgængelige for alle ingredienser |

12.4. Mobilitet i jord

| Ingrediens | Mobilitet |
|------------|---|
| | Ingen data tilgængelige for alle ingredienser |

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

| | P | B | T |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Relevant data tilgængelig | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| PBT | ✗ | ✗ | ✗ |
| vPvB | ✗ | ✗ | ✗ |
| PBT kriterier opfyldt? | | | ingen |
| vPvB | | | ingen |

12.6. Endokrine Egenskaber forstyrrelser

Ikke Tilgængelig

12.7. Andre negative virkninger**DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse****13.1. Affaldsbehandlingsmetoder**

| | |
|---|--|
| Produkt/emballageafskaffelse | Lovgivning om krav til udsmidning af affald afviger fra land til land og mellem stater og / eller områder. Hver bruger må henvise til love, der er gyldige i deres område. ▶ UNDGÅ at lade vand brugt til vask eller rens, eller vand der har været brugt i udstyr løbe ned i afløbene. ▶ Det kan være nødvendigt at indsamle alt vaskevand til behandling inden det smides væk. ▶ Genbrug hvis det er muligt. ▶ Kontakt producenten vedrørende genbrugsmuligheder eller kontakt en lokal eller regional affaldshåndterings myndighed vedrørende udsmidning, hvis ingen egnede behandlings- eller udsmidning faciliteter kan identificeres. |
| Muligheder for afskaffelse af affald | Ikke Tilgængelig |

| | |
|--|------------------|
| Muligheder for afskaffelse af kloakering | Ikke Tilgængelig |
|--|------------------|

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

| | |
|----------------|-----|
| Havforurenende | nej |
|----------------|-----|

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | Klasse | Ikke Anvendelig |
| | Underrisiko | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Fareidentifikation (Kemler) | Ikke Anvendelig |
| | Klassifikationskode | Ikke Anvendelig |
| | Faremærkning | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | begrænset mængde | Ikke Anvendelig |
| | Tunnelrestriktionskode | Ikke Anvendelig |

Luftransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|---|---|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | ICAO/IATA Klasse | Ikke Anvendelig |
| | ICAO / IATA sub-risiko | Ikke Anvendelig |
| | ERG Kode | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Emballeringsinstruktioner Kun Fragt | Ikke Anvendelig |
| | Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke | Ikke Anvendelig |
| | Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner | Ikke Anvendelig |
| | Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke | Ikke Anvendelig |
| | Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter | Ikke Anvendelig |
| | Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke | Ikke Anvendelig |

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | IMDG Klasse | Ikke Anvendelig |
| | IMDG sub-risiko | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |

AMC XANBORE

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | EMS nummer | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Begrænsede Mængder | Ikke Anvendelig |

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | Ikke Anvendelig Ikke Anvendelig | |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Klassifikationskode | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Begrænset mængde | Ikke Anvendelig |
| | Nødvendigt udstyr | Ikke Anvendelig |
| | Brand kegler nummer | Ikke Anvendelig |

14.7. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

14.8. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

| Produkt navn | Gruppe |
|--------------|------------------|
| xanthangummi | Ikke Tilgængelig |

14.9. Transport i bulk i overensstemmelse med ICG-koden

| Produkt navn | Ship Type |
|--------------|------------------|
| xanthangummi | Ikke Tilgængelig |

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

xanthangummi findes på følgende forskriftssteder

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Europa EF-fortegnelsen

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant -: Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

ECHA RESUMÉ

| Ingrediens | CAS nummer | Indeksnr. | ECHA Dossier |
|--------------|------------|------------------|------------------|
| xanthangummi | 11138-66-2 | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategori(r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------------|
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 2 | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1 | GHS07; Wng | H315; H319; H317 |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Nationale opførelse status

| Kemisk opførelse | Status |
|-------------------------------|--------|
| Australien - AIC / Australien | Ja |

| Kemisk opgørelse | Status |
|-------------------------------|---|
| Ikke-industrielt brug | |
| Canada - DSL | Ja |
| Canada - NDSL | Ingen (xanthangummi) |
| China - IECSC | Ja |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Ja |
| Japan - ENCS | Ja |
| Korea - KECI | Ja |
| New Zealand - NZIoC | Ja |
| Philippines - PICCS | Ja |
| USA - TSCA | Ja |
| Taiwan - TCSI | Ja |
| Mexico - INSQ | Ja |
| Vietnam - NCI | Ja |
| Rusland - FBEPH | Ja |
| Forklaring: | <i>Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af CAS listede ingredienser ikke er på lager og er ikke undtaget fra opførelse (se specifikke ingredienser i parentes)</i> |

DEL 16 Andre oplysninger

| | |
|------------------|------------|
| Revisions dato | 07/01/2021 |
| oprindelige dato | 09/07/2007 |

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

SDS-versionsoversigt

| Version | Dato for opdatering | Afsnit Opdateret |
|----------|---------------------|--|
| 7.1.1.1 | 11/01/2019 | One-off system opdatering. BEMÆRK: Dette kan eller ikke kan ændre GHS-klassificering |
| 7.1.3.1 | 04/22/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.4.1 | 04/29/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.5.1 | 05/10/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.6.1 | 05/13/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.7.1 | 05/17/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.8.1 | 05/20/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.9.1 | 05/24/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.10.1 | 05/27/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.10.2 | 05/30/2021 | Ændring i Skabelon |
| 7.1.10.3 | 06/04/2021 | Ændring i Skabelon |
| 7.1.10.4 | 06/05/2021 | Ændring i Skabelon |
| 7.1.11.4 | 06/07/2021 | Ændring i forordning |
| 7.1.11.5 | 06/09/2021 | Ændring i Skabelon |
| 7.1.11.6 | 06/11/2021 | Ændring i Skabelon |
| 7.1.11.7 | 06/15/2021 | Ændring i Skabelon |
| 7.1.12.7 | 06/24/2021 | Ændring i forordning |
| 8.1.12.7 | 07/01/2021 | Navn |
| 8.1.12.8 | 07/05/2021 | Ændring i Skabelon |
| 8.1.13.8 | 07/14/2021 | Ændring i forordning |
| 8.1.14.8 | 07/22/2021 | Ændring i forordning |

| Version | Dato for opdatering | Afsnit Opdateret |
|----------|---------------------|----------------------|
| 8.1.15.8 | 07/26/2021 | Ændring i forordning |

andre oplysninger

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering. Mange faktorer afgør, om de rapporterede Farer er Risici på arbejdspladsen eller andre indstillinger.

Definitioner og akronymer

PC-TWA: Tilladt Koncentration-Time Weighted Average
PC-STEL: Tilladt Koncentration-korttidseksponeringsgrænse
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
ACGIH: Amerikansk konference for statslige Industrial Tandplejere
STEL: korttidseksponeringsgrænse
TEEL: Midlertidig Emergency grænseværdi.
IDLH: Umiddelbart Dangerous på liv eller helbred Koncentrationer
OSF: Lugt Safety Factor
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
TLV: Threshold Limit Value
LOD: detektionsgrænse
OTV: Lugttærskel Value
BCF: biokoncentreringsfaktorer
BEI: Biologisk eksponeringsindeks

Dette dokument er beskyttet af copyright.

Bortset fra enhver rimelig handel med henblik på privat studier, forskning, gennemgang eller kritik, som tilladt i henhold til ophavsretsloven, må ingen del gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CHEMWATCH.

EUROGEL XTRA

Synonymer: EURO-GEL Xtra

Kemikalieinstruktion

Arbejdssted: Afd. 850

Produkttype: Diverse

Bemærkninger:

Mærkning

Sikkerhedssætninger:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.

Væsentligste sundhedsfarer

Indånding af produktet kan virke irriterende. Støv i øjne kan medføre irritation. Indeholder kvarts, som er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer, men da indholdet er under 2% er produktet ikke omfattet af kræftbekendtgørelsen.

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Uddannelseskrav

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

Påføringsmetode

Værnemidler



Ved støvende arbejde, f.eks. ved blanding, brug hel- eller halvmaske med P2 filter.



Brug kraftige arbejdshandsker.



Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.



Brug overtræksdragt hvis der er risiko for tilsmudsning i en sådan grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Opbevaring: Værnemidler er personlige og beregnet til beskyttelse

Sikkerhedstaske udleveres af formanden ved ansættelse. Det er brugers ansvar, at tasken altid indeholder de relevante værnemidler. Ved mangler kontakt formand.

HUSK - Brug altid relevante værnemidler - Pas på dig selv

Kontaktperson: Formand kontaktes for udlevering af værnemidler

Forholdsregler

Undgå indånding af støv. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Førstehjælp



Indånding: Søg frisk luft. Skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Forbrænding: Ikke relevant.

Opbevaring af førstehjælpsudstyr: Førstehjælpskasse og øjenskyl opbevares i servicebil, container eller skurvogn.

Nødtelefonnummer: For yderligere information og ved uheld/ulykker rekvireres sikkerhedsdatabladet hos formanden eller på 7013 2020

Ved ulykke eller tvivl om helbredsmæssig tilstand, vær OBS på forsinket forgiftningsreaktion,
HUSK - Medbring altid sikkerhedsdatablad til sygehus/læge, evt. få det mailet dertil

Giftlinjens 24 timers nødtelefon: 82 12 12 12

OBS: Ved opkast i forbindelse med indtagelse af kemikalier: Hold hoved lavt så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Opsamlet spild kan evt. genbruges.

Opbevaring af hjælpemidler: Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Miljø: Lad ikke spild eller rester ligge i naturen.

Brand



Ikke brændbart. Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.

Opbevaring af slukningsmidler: Ildslukker er placeret i servicebil, container eller skurvogn. Brug altid pulverlukker til slukning af olieprodukt
Spørg formanden om lokal placering af brandslukker. Brug åndedrætsværn
Brug vandtåge aldrig stråle
PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere
Fjern antændelseskilder hvis muligt
Evakuer område

Opbevaring af produkt

Opbevares i tæt lukket emballage på et tørt og frostfrit sted. Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest.

Opbevaringssted: Opbevares utilgængeligt for uvedkommende, køligt og ventileret, i tæt lukket originalemballage.

EUROGEL XTRA

Affaldshåndtering

Ikke farligt affald. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale modtagestation.

Opbevaring (affald): Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Affaldsmottager: Affald kildesorteres og afleveres til godkendt deponi

Supplerende oplysninger

-

Indholdsstoffer

Bentonit (<96%), Siliciumdioxid (<1%)

Leverandør

AMC Europe GmbH, Telefonnummer: +49 4402 695019

Sikkerhedsdatablad fra: 11-01-2019

PR-nummer: -

Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Pulver

Vægtfylde: 2,6 kg/l

Opløselighed i vand: Blandbar

pH: 9,0-10,5 (5% opløsning)

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Intern transport

Produktet skal transporteres i original emballage. Ved omhædning skal dette være i godkendt beholder. Produktet transporteres til eget forbrug iht. entreprenørreglen (ADR)

Bemærkninger

Anvendelse: Blanding til borevæske. Dansk forhandler: Gunnar Guldbland.

www.dansk-kemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S

Oprettet: 08-02-2019 Rettet: 08-11-2022

Udarbejdelse

Udarbejdet af Debbie Gotfredsen dato 25-11-2019

Revideret af Debbie Gotfredsen dato 25-11-2019



EUROGEL XTRA

AMC Europe GmbH

Chemwatch: 35-3291

Versionsnr.: 7.1.1.1

Safety Data Sheet (Overholder forordning (EU) nr. 2015/830)

Chemwatch Farealarmkode (Hazard Alert Code): 0

Udstedelsesdato: 11/01/2019

Udskriv Dato: 08/11/2020

L.REACH.DNK.DA

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Produkt navn | EUROGEL XTRA |
| Synonymer | Ikke Tilgængelig |
| Andre midler til identifikation | Ikke Tilgængelig |

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Relevante identificerede anvendelser | Ikke Tilgængelig |
| Anvendelser der frarådes | Ikke Anvendelig |

t1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

| | |
|-----------------------|--|
| Registreret firmanavn | AMC Europe GmbH |
| Adresse | Königstrasse 39, D-26180 Rastede Germany |
| Telefon | +49 4402 695019 |
| Fax | +49 4402 695059 |
| Hjemmeside | www.amcmud.com |
| E-mail | amc@imdexlimited.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | | |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Forening / Organisation | Giftnotruf (Poison) Berlin 24/7 | CHEMWATCH nødberedskab |
| nød telefon numre | +49 30 30686 790 | +61 2 9186 1132 |
| Andre nødtelefonnumre | - | +45 80 25 15 77 |

Ikke Tilgængelig

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|---|-----------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP] ^[1] | Ikke Anvendelig |
|---|-----------------|

2.2. Etiketelementer

| | |
|--------------------|------------------------|
| Farepiktogram(mer) | Ikke Anvendelig |
| Signalord | Ikke Anvendelig |

Erklæring(er) om farer

Ikke Anvendelig

Supplerende erklæring (er)

EUROGEL XTRA

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Generel

| | |
|-------------|---|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Svar

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

Ikke Anvendelig

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

Ikke Anvendelig

2.3. Andre farer

Nå - Art.57-59: Blandingen indeholder ikke stoffer særligt problematiske (SVHC) på SDS print dato.

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2. Blandinger

| 1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr. | %[vægt] | navn | Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---------|---|--|
| 1.1302-78-9 2.215-108-5 3.Ikke Tilgængelig 4.01-2119419080-54-XXXX 01-2119485596-21-XXXX | >96 | <u>bentonit</u> | Øjenirritation Kategori 2, STOT - SE (Luftvej Irritation) Kategori 3, Hudætsning/irritation Kategori 2; H319, H335, H315 [1] |
| 1.14808-60-7 2.238-878-4 3.Ikke Tilgængelig 4.01-2120770509-45-XXXX | >1 | <u>kvarts- (SiO₂)</u> | STOT-RE Kategori 2; H373 [1] |
| Ikke Tilgængelig | <2 | Ingredienser fastslået til ikke at være farlige | Ikke Anvendelig |

Forklaring: 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

| | |
|--------------------|---|
| Øjenkontakt | Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme. ▶ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. ▶ Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. ▶ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale. |
| Hudkontakt | Hvis kontakt med hud eller hår finder sted: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt). ▶ Søg en læge hvis der er irritation. |
| Indånding | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Hvis støv indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ▶ Få patienten til at pudse næse for at sikre frie luftveje til vejtrækning. ▶ Søg lægehjælp hvis irritation eller ubehag holder ved. |
| Indtagelse | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Giv et glas vand med det samme. ▶ Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Hvis du er i tvivl, så kontakt en Giftinformationscentral eller en læge. |

EUROGEL XTRA

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger**5.1. slukningsmidler**

- Der er ingen begrænsning på, hvilken type ildslukker, der kan anvendes.
- Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

| | |
|--------------------------|--------------|
| ILD UFORENELIGHED | Ingen kendt. |
|--------------------------|--------------|

5.3. za vatrogasce

| | |
|------------------------------|--|
| BRANDBEKÆMPELSE | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. ▸ Brug åndedrætsværn samt beskyttelseshandsker kun til ildebrand. |
| BRAND/EKSPLOSIONSFARE | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ikke brændbart. ▸ Ikke betragtet som en betydelig brandfare, dog kan beholdere brænde. <p>Nedbrydes ved opvarmning og producerer: kullite (CO) kuldioxid (CO₂) kvælstofoxider (NO_x)</p> |

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

| | |
|----------------------|--|
| MINDRE UDSLIP | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ryd alt spildt materiale op med det samme. ▸ Undgå kontakt med hud og øjne. |
| Store Udslip | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Ryd området for personale og flyt alle i retning mod vinden. ▸ Alarmér brandvæsenet og fortæl dem beliggenheden og karakteren af faren. |

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

| | |
|--|---|
| Sikker håndtering | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Begræns al unødvendig kontakt på personen. ▸ Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering. |
| Beskyttelse mod brand og eksplosion | See del 5 |
| ANDET INFORMATION | Opbevar i originale beholdere. Beholderen opbevares forseglet. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

| | |
|----------------------------------|---|
| EGNET BEHOLDER | Multi-lags papir taske med forseglet plastik tætning eller tung plastikpose. OBS: Tasker skal stables, blokeres, lægges i spænd, og begrænses i højden, så de er stabile og sikre mod glidning eller kollaps. |
| OPBEVARINGS UFORENELIGHED | Ingen kendt |

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

| Ingrediens | DNELs Eksposering Pattern Worker | PNECs kupé |
|------------|---|--|
| bentonit | dermal 3.05 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) indånding 10 mg/m ³ (Systemisk, kronisk) indånding 3 mg/m ³ (Lokale, kronisk) dermal 1.52 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) * indånding 10 mg/m ³ (Systemisk, kronisk) * oral 1.52 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) * indånding 0.002 mg/m ³ (Lokale, kronisk) * | 0.82 mg/L (Vand (Frisk)) 0.082 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 25 mg/L (Vand (Marine)) 100 mg/L (STP) |

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)**DATA FOR INGREDIENSER**

| kilde | Ingrediens | Materiale navn | TWA mg/m ³ | STEL | Højdepunkt | Noter |
|---|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| Danmark grænseværdier for luftforurenende stoffer | kvarts- (SiO ₂) | Kvarts, total | 0,3 mg/m ³ | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Danmark grænseværdier for luftforurenende stoffer | kvarts- (SiO ₂) | Kvarts, total, respirabel | 0,1 mg/m ³ | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | K |
| Danmark liste over grænseværdier for støv | kvarts- (SiO ₂) | Kvarts, respirabel | 0,1 mg/m ³ | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | K |
| Danmark liste over grænseværdier for støv | kvarts- (SiO ₂) | Kvarts, total | 0,3 mg/m ³ | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Europæiske direktiv Union (EU) 2017/2398 om ændring af direktiv 2004/37 / EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod farerne ved at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener | kvarts- (SiO ₂) | Ikke Tilgængelig | 0,1 mg/m ³ | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | (TWA (8) Respirable fraction.) |

Emergency grænser

| Ingrediens | Materiale navn | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|-----------------------------|---|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| kvarts- (SiO ₂) | Silica, crystalline-quartz; (Silicon dioxide) | 0.075 mg/m ³ | 33 mg/m ³ | 200 mg/m ³ |

| Ingrediens | original IDLH | reviderede IDLH |
|-----------------------------|---|------------------|
| bentonit | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| kvarts- (SiO ₂) | 25 mg/m ³ / 50 mg/m ³ | Ikke Tilgængelig |

Occupational Exposure Banding


| Ingrediens | Occupational Exposure Band Rating | Occupational Exposure Band Grænse |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| bentonit | E | ≤ 0.01 mg/m ³ |

Noter: Erhvervs-mæssig eksposering banding er en proces med at tildele kemikalier i specifikke kategorier eller bånd baseret på en kemisk s styrke og skadelige sundhedsvirkninger forbundet med eksposering. Resultatet af denne proces er en erhvervs-mæssig udsættelse bånd (OEB), hvilket svarer til en række koncentrationer for eksposering, der forventes at beskytte arbejdstageres sundhed.

MATERIALEDATA**8.2. EKSPONERINGSKONTROL**

| | |
|--|--|
| 8.2.1. Passende teknisk kontrol | Brug i et vel ventileret område Normal udstødning er tilstrækkelig under normale driftsforhold. |
|--|--|

EUROGEL XTRA

| | |
|-------------------------------------|---|
| 8.2.2. Personlig Beskyttelse |  |
| Øjen-og ansigtbeskyttelse | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▸ Kemiske beskyttelsesbriller. ▸ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriterende stoffer. |
| Hudbeskyttelse | Se håndbeskyttelse Forneiden |
| Hænder / fødder beskyttelse | aUdvælgelsen af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier, der varierer fra producent til producent. Hvor kemikaliet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og skal derfor efterprøves før anvendelsen. Erfaringen viser, at de følgende polymerer er egnede som handske materialer til beskyttelse mod uopløste, tørre faste stoffer, hvor slibende partikler ikke er til stede. polykloropren. |
| Kropsbeskyttelse | Se anden beskyttelse Forneiden |
| Anden beskyttelse | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Overalls. ▸ P.V.C. |

Luftvejsbeskyttelse

Partikelfilter tilstrækkelig kapacitet. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:001, ANSI Z88 eller nationale ækvivalent)

8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | | | |
|---|------------------|---|------------------|
| Udseende | Ikke Tilgængelig | | |
| Tilstandform | opdelt Solid | Relativ Densitet (Vand = 1) | 2.6 |
| Lugt | Ikke Tilgængelig | Fordelingskoefficient n-oktanol / vand | Ikke Tilgængelig |
| Lugtgrænse | Ikke Tilgængelig | Automatisk antændelsestemperatur (°C) | Ikke Anvendelig |
| pH (som leveret) | Ikke Anvendelig | Dekomponeringstemperatur | Ikke Tilgængelig |
| Smeltepunkt / frysepunkt (° C) | >450 | Viskositet (cSt) | Ikke Anvendelig |
| Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C) | Ikke Anvendelig | Molekylvægt (g/mol) | Ikke Anvendelig |
| Flammepunkt (° C) | Ikke Anvendelig | Smag | Ikke Tilgængelig |
| Fordampningshastighed | Ikke Anvendelig | Eksplorative egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Brændbarhed | Ikke Anvendelig | Oxiderende egenskaber | Ikke Tilgængelig |
| Øvre eksplosionsgrænse (%) | Ikke Anvendelig | Overfladespænding (dyn/cm or mN/m) | Ikke Anvendelig |
| Nedre Eksplosive Grænse (%) | Ikke Anvendelig | Flygtig Komponent (%vol) | Ikke Anvendelig |
| Dampres (kPa) | Ikke Anvendelig | Gas gruppe | Ikke Tilgængelig |
| Opløselighed i vand | blandbare | pH som en opløsning (1%) | 9.0-10.5 (5%) |
| Dampvægtfylde (Luft = 1) | Ikke Anvendelig | VOC g/L | Ikke Tilgængelig |

9.2. ANDET INFORMATION

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

| | |
|----------------------------------|---|
| 10.1.Reaktionsevne | Se del 7.2 |
| 10.2. KEMIKALIESTABILITET | Produktet betragtes som stabilt og farlige polymerisationer vil ikke forekomme. |

EUROGEL XTRA

| | |
|---------------------------------------|------------|
| 10.3. Mulighed for farlige reaktioner | Se del 7.2 |
| 10.4. Tilstande der bør undgås | Se del 7.2 |
| 10.5. Inkompatible Materialer | Se del 7.2 |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Se del 5.3 |

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------|---|
| Inhaleret | Det dannede støv kan virke ubehageligt Effekten på lungerne er betydeligt forbedret i nærheden af indåndelige partikler. |
| Indtagelse | Materialet er IKKE blevet klassificeret af EF-direktiver eller andre klassifikationssystemer, som "sundhedsskadeligt ved indtagelse". Dette er på grund af manglende bekæftende beviser fra dyr eller mennesker. |
| Hudkontakt | Materialet menes ikke at producere sundhedsskadelige virkninger eller irritation af huden ved kontakt (som klassificeret af EF-direktiver, der anvender dyremodeller). Ikke desto mindre kræver god hygiejnepraksis at eksponering holdes på et minimum, og at egnede handsker skal bruges i erhvervs omgivelser. Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale. |
| Øje | Selv om materialet ikke menes at være en irritant (som klassificeret af EF Direktiver), kan direkte kontakt med øjet give passerende ubehag karakteriseret ved rifter eller konjunktival rødme (som med windburn). Lidt hårdere skader kan også forekomme. |
| Kronisk | Langvarig udsættelse for høje støvkonzentrationer kan forårsage ændringer i lungefunktionen, dvs pneumokoniose; forårsaget af partikler mindre end 0,5 mikron der gennemtrænger og forbliver i lungerne. Det primære symptom er åndenød; lunge skygger viser sig på en X-ray. For petroleum: Dette produkt indeholder benzen, hvilket kan forårsage akut myeloid leukæmi, og n-hexan, som kan metaboliseres til stoffer, der er toksiske for nervesystemet. Dette produkt indeholder toluen, og dyreundersøgelser antyder at høje koncentrationer af toluen kan føre til tab af hørelse. |

| | | |
|----------------------------|---|-------------------|
| EUROGEL XTRA | Giftighed | IRRITATION |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| bentonit | Giftighed | IRRITATION |
| | Oral (rotte) LD50: >5000 mg/kg ^[2] | Ikke Tilgængelig |
| kvars- (SiO ₂) | Giftighed | IRRITATION |
| | Oral (rotte) LD50: =500 mg/kg ^[2] | Ikke Tilgængelig |
| Forklaring: | 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances | |

| | |
|-----------------|---|
| BENTONIT | Astma-lignende symptomer kan fortsætte i måneds- eller årevis efter udsættelse for materialet ophører. Dette kan være pga. Ingen signifikante akutte toksikologiske data identificeret i litteratursøgning. |
|-----------------|---|

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| akut toksicitet | ✗ | Kræftfremkaldende styrke | ✗ |
| Hudirritation / ætsning | ✗ | reproduktiv | ✗ |
| Alvorlig øjenskade / øjenirritation | ✗ | STOT - enkelt eksponering | ✗ |
| Respiratorisk eller Hudsensibilisering | ✗ | STOT - gentagen eksponering | ✗ |
| Mutagenicitet | ✗ | Aspirationsfare | ✗ |

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | | | | | |
|--------------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|
| EUROGEL XTRA | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
|--------------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|

EUROGEL XTRA

| | | | | | |
|--------------------|--|------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| bentonit | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
| | LC50 | 96 | Fisk | 19000mg/L | 4 |
| kvarts- (SiO2) | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter | Værdi | kilde |
| | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| Forklaring: | Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Økotoxikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Akvatisk Toksicitetsdata (Anslået) 4. USA EPA, Økotoxikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandørdato | | | | |

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

| Ingrediens | Vedholdenhed: Vand/Jord | Vedholdenhed: Luft |
|------------|---|---|
| | Ingen data tilgængelige for alle ingredienser | Ingen data tilgængelige for alle ingredienser |

12.3. Bioakkumulationspotentiale

| Ingrediens | bioakkumulering |
|------------|---|
| | Ingen data tilgængelige for alle ingredienser |

12.4. Mobilitet i jord

| Ingrediens | Mobilitet |
|------------|---|
| | Ingen data tilgængelige for alle ingredienser |

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

| | P | B | T |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Relevant data tilgængelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |
| PBT kriterier opfyldt? | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Produkt/emballageafskaffelse | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Genbrug hvis det er muligt eller kontakt producenten vedrørende genbrugsmuligheder. ▸ Kontakt State Land Waste Management Authority om udsmidning. |
| Muligheder for afskaffelse af affald | Ikke Tilgængelig |
| Muligheder for afskaffelse af kloakering | Ikke Tilgængelig |

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

| | |
|-----------------------|-----|
| Havforurenende | nej |
|-----------------------|-----|

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | |
|---|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig |

EUROGEL XTRA

| | | |
|---|-----------------------------|-----------------|
| 14.3. Transportfareklasse(r) | Klasse | Ikke Anvendelig |
| | Underrisiko | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Fareidentifikation (Kemler) | Ikke Anvendelig |
| | Klassifikationskode | Ikke Anvendelig |
| | Faremærkning | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | begrænset mængde | Ikke Anvendelig |
| | Tunnelrestriktionskode | Ikke Anvendelig |

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|---|--|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | ICAO/IATA Klasse | Ikke Anvendelig |
| | ICAO / IATA sub-risiko | Ikke Anvendelig |
| | ERG Kode | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Emballeringsinstruktioner Kun Fragt | Ikke Anvendelig |
| | Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke | Ikke Anvendelig |
| | Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner | Ikke Anvendelig |
| | Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke | Ikke Anvendelig |
| | Passager- og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter | Ikke Anvendelig |
| | Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke | Ikke Anvendelig |

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | IMDG Klasse | Ikke Anvendelig |
| | IMDG sub-risiko | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | EMS nummer | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Begrænsede Mængder | Ikke Anvendelig |

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer | Ikke Anvendelig | |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse | Ikke Anvendelig | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | Ikke Anvendelig | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe | Ikke Anvendelig | |
| 14.5. Miljøskade | Ikke Anvendelig | |

EUROGEL XTRA

| | | |
|---|----------------------|-----------------|
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Klassifikationskode | Ikke Anvendelig |
| | Særlige bestemmelser | Ikke Anvendelig |
| | Begrænset mængde | Ikke Anvendelig |
| | Nødvendigt udstyr | Ikke Anvendelig |
| | Brand kegler nummer | Ikke Anvendelig |

14.7. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

bentonit findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Europa EF-fortegnelsen

kvarts- (SiO₂) findes på følgende forskriftslistes

Danmark grænseværdier for luftforurenende stoffer

Danmark liste over grænseværdier for støv

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)

Europa EF-fortegnelsen

Europæiske direktiv Union (EU) 2017/2398 om ændring af direktiv 2004/37 / EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod farene ved at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) - Agenter klassificeret af IARC Monographs

Internationalt agentur for kræftforskning (IARC) - Agenter klassificeret af IARC-monografier - Gruppe 1: Kræftfremkaldende for mennesker

Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dets tilpasninger - så vidt det er relevant -: 98/24/EC, 92/85/EEC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, forordning (EU) nr. 453/2010, forordning (EC) nr. 1907/2006, forordning (EC) nr. 1272/2008, og dertil hørende ændringer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

ECHA RESUMÉ

| Ingrediens | CAS nummer | Indeksnr. | ECHA Dossier |
|------------|------------|------------------|---|
| bentonit | 1302-78-9 | Ikke Tilgængelig | 01-2119419080-54-XXXX 01-2119485596-21-XXXX |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategorikode (r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

| Ingrediens | CAS nummer | Indeksnr. | ECHA Dossier |
|-----------------------------|------------|------------------|-----------------------|
| kvarts- (SiO ₂) | 14808-60-7 | Ikke Tilgængelig | 01-2120770509-45-XXXX |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategorikode (r) | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s) |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1 | Ikke klassificeret | ikke tilgængelig | ikke tilgængelig |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Nationale opgørelse status

EUROGEL XTRA

| Kemisk opgørelse | Status |
|------------------------------------|---|
| Australien - AIIC | Ja |
| Australien - Ikke-industriell brug | Ingen (bentonit; kvarts- (SiO ₂)) |
| Canada - DSL | Ja |
| Canada - NDSL | Ingen (bentonit; kvarts- (SiO ₂)) |
| China - IECSC | Ja |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Ja |
| Japan - ENCS | Ingen (bentonit) |
| Korea - KECI | Ja |
| New Zealand - NZIoC | Ja |
| Philippines - PICCS | Ja |
| USA - TSCA | Ja |
| Taiwan - TCSI | Ja |
| Mexico - INSQ | Ja |
| Vietnam - NCI | Ja |
| Rusland - ARIPS | Ja |
| Forklaring: | <i>Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af CAS listede ingredienser ikke er på lager og er ikke undtaget fra opførelse (se specifikke ingredienser i parentes)</i> |

DEL 16 Andre oplysninger

| | |
|------------------|------------|
| Revisions dato | 11/01/2019 |
| oprindelige dato | 09/23/2015 |

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

| | |
|-------------|--|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

SDS-versionsoversigt

| Version | Udstedelsesdatoen | Afsnit Opdateret |
|---------|-------------------|--|
| 6.1.1.1 | 01/09/2018 | Navn |
| 7.1.1.1 | 11/01/2019 | One-off system opdatering. BEMÆRK: Dette kan eller ikke kan ændre GHS-klassificering |

andre oplysninger

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering. Mange faktorer afgør, om de rapporterede Farer er Risici på arbejdspladsen eller andre indstillinger.

Definitioner og akronymer

PC-TWA: Tilladt Koncentration-Time Weighted Average
 PC-STEL: Tilladt Koncentration-korttidseksponeringsgrænse
 IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
 ACGIH: Amerikansk konference for statslige Industrial Tandplejere
 STEL: korttidseksponeringsgrænse
 TEEL: Midlertidig Emergency grænseværdi.
 IDLH: Umiddelbart Dangerous på liv eller helbred Koncentrationer
 OSF: Lugt Safety Factor
 NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
 LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
 TLV: Threshold Limit Value
 LOD: detektionsgrænse
 OTV: Lugttærskel Value
 BCF: biokoncentreringsfaktorer

BEI: Biologisk eksponeringsindeks

Dette dokument er beskyttet af copyright.

Bortset fra enhver rimelig handel med henblik på privat studier, forskning, gennemgang eller kritik, som tilladt i henhold til ophavsretsloven, må ingen del gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CHEMWATCH.

HYDRAUL-EZ

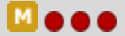
Kemikalieinstruktion

Arbejdssted: Afd. 850

Produkttype: Diverse

Bemærkninger:

Mærkning



Sikkerhedssætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Læs etiketten før brug.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Indhold/holder bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Væsentligste sundhedsfarer

Produktet virker irriterende ved kontakt med øjne og luftveje. Langvaring indånding kan være skadeligt. Indeholder en lille mængde kvarts, som er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet. Særlige regler gælder for unge under uddannelse. Arbejdsgiveren skal ved en arbejdspladsvurdering risikovurdere, om gravide eller ammende medarbejdere er udsat for påvirkninger, der kan indebære en fare for graviditeten eller amningen.

Uddannelseskra

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

Påføringsmetode

Værnemidler



Brug halvmaske med P2 filter ved ingen eller utilstrækkelig ventilation.



Ikke nødvendigt.



Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støvdannelse.



Arbejdstøjet skal altid skiftes, når det er tilsmudset i en sådan grad, at der er fare for hudkontakt med produktet.

Opbevaring: Værnemidler er personlige og beregnet til beskyttelse

Sikkerhedstaske udleveres af formanden ved ansættelse. Det er brugers ansvar, at tasken altid indeholder de relevante værnemidler. Ved mangler kontakt formand.

HUSK - Brug altid relevante værnemidler - Pas på dig selv

Kontaktperson: Formand kontaktes for udlevering af værnemidler

Forholdsregler

Undgå indånding af støv. Sørg for udsugning over processen. Det er ikke tilladt at ryge, spise eller drikke i arbejdsområdet ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Førstehjælp



Indånding: Søg frisk luft. Skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

Forbrænding: Ikke relevant.

Opbevaring af førstehjælpsudstyr: Førstehjælpskasse og øjenskyl opbevares i servicebil, container eller skurvogn.

Nødtelefonnummer: For yderligere information og ved uheld/ulykker rekvireres sikkerhedsdatabladet hos formanden eller på 7013 2020

Ved ulykke eller tvivl om helbredsmæssig tilstand, vær OBS på forsinket forgiftningsreaktion,
HUSK - Medbring altid sikkerhedsdatablad til sygehus/læge, evt. få det maillet dertil

Giftlinjens 24 timers nødtelefon: 82 12 12 12

OBS: Ved opkast i forbindelse med indtagelse af kemikalier: Hold hoved lavt så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Spild opsamles således at det støver mindst muligt evt. med støvsuger og kommes i affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med en etiket med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bortskaffelse, se under affald.

Opbevaring af hjælpemidler: Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Miljø: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Indeholder lille mængde af et stof som er miljøfarligt.

Brand



Ikke brændbart. Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.

Opbevaring af slukningsmidler: Ildslukker er placeret i servicebil, container eller skurvogn. Brug altid pulverlukker til slukning af olieprodukt. Spørg formanden om lokal placering af brandslukker. Brug åndedrætsværn. Brug vandtåge aldrig stråle. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Fjern antændelseskilder hvis muligt. Evakuer område

Opbevaring af produkt

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og ventileret sted. Skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og må ikke opbevares sammen med tobak, mad, drikkevarer og lign.

Opbevaringssted: Opbevares utilgængeligt for uvedkommende, køligt og ventileret, i tæt lukket originalemballage.

Affaldshåndtering

Spild, rester, tom emballage og værnemidler skal lægges i særlige affaldsbeholdere, som er mærket med en etiket med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Kemikalieaffaldsgruppe: Z, EAK-kode: 16 05 08.

Opbevaring (affald): Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Affaldsmottager: Affald kildesorteres og afleveres til godkendt deponi

Supplerende oplysninger

-

Indholdsstoffer

Carboxymethylcellulose natrium salt (1-2,5 %), bentonite som indeholder naturligt forekommende krystallinsk kvarts i mængder under 6%.

Leverandør

CETCO Europe, Telefonnummer: 36 30 10 60

Sikkerhedsdatablad fra: 27-06-2016

PR-nummer:

Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Granulat eller pulver

Lugt: Ingen

Vægtfylde: 2,53 kg/l

Opløselighed i vand: Ubetydelig

pH: 7-9

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Intern transport

Produktet skal transporteres i original emballage. Ved omhædning skal dette være i godkendt beholder. Produktet transporteres til eget forbrug iht. entreprenørreglen (ADR)

Bemærkninger

Anvendelse: additiv til borevæske

Nyt sikkerhedsdatablad. Ændring i næsten alle punkter.

www.dansk-kemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S

Oprettet: 06-05-2008 Rettet: 15-10-2019

Udarbejdelse

Udarbejdet af Debbie Gotfredsen dato 25-11-2019

Revideret af Debbie Gotfredsen dato 25-11-2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|-------------|
| Blandings handelsnavn eller betegnelse | HYDRAUL-EZ® |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Udstedelsesdato | 07-12-2012 |
| Version nummer | 13 |
| Revisionsdato | 27-06-2016 |
| Erstatter dato | 07-12-2012 |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|-----------------------------------|--|
| Identificerede anvendelser | Ikke kendt. |
| Anvendelser, der frarådes | Arbejdere (og Deres kunder eller brugere i tilfælde af videresalg) skal informeres om den mulige forekomst af inhalerbart støv og inhalerbart krystallinsk kvarts samt de mulige risici forbundet hermed. Der skal tilbydes relevant uddannelse i den rette brug og håndtering af dette materiale i overensstemmelse med de gældende regler. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

| | |
|---------------------------|---|
| Virksomhedens navn | CETCO-Poland, CETCO sp zo.o.S.K.A, an MTI Company |
| Adresse | Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL |
| Telefon | Generel information +48 0 89 624 7300 |
| e-mail | safetydata@mineralstech.com |
| Kontaktperson | EHS Department |

1.4. Nødtelefon

| | |
|---------------------------------|---|
| Generelt i EU | 112 Access Code 333562, (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.) |
| National giftinformation | +45 82 12 12 12 Access Code 333562, (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.) |
| Europa | 1 760 476 3961 Access Code 333562, (Available 24 hours a day. SDS/Product information may not be available for the Emergency Services.) |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

Fareresumé Materialet kan være glat, når det er vådt.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|-------------------------|--|
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Forebyggelse | |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P103 | Læs etiketten før brug. |

Reaktion

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Opbevaring

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

Bortskaffelse

P501

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Almen information**

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | INDEKS-nr. | Noter |
|--|------------------------|------------------|------------------------|------------|-------|
| SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE | 1 - 2,5 | 9004-32-4 | - | - | |
| Klassificering: | Aquatic Chronic 3;H412 | | | | |
| Andre komponenter under rapporterbare niveauer | 90 - 100 | | | | |

Bestanddele

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | INDEKS-nr. | Noter |
|-------------|---|-------------------------|------------------------|------------|-------|
| KVARTS | | 14808-60-7 238-878-4 | - | - | |

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof.

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Bentonite indeholder naturligt forekommende krystallinsk kvarts (ikke opført i Bilag I til Direktivet 67/548/EEC) i mængder under 6%. Grænseværdierne for komponenter er angivet i Afsnit 8. Den fulde ordlyd af alle R- og H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**Almen information**

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding**

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt

Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**Generelle brandfarer**

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Vandtåge. Skum. Pulverslukker. Carbondioxid (CO2).

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab**
- Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Materialet kan være glat, når det er vådt.
- Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
- Specifikke fremgangsmåder** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Materialet kan være glat, når det er vådt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Produktet er blandbart med vand. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Undgå vedvarende eksponering. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares væk fra uforlidelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

| Bestanddele | Type | Værdi | Tilstandsform |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|
| KVARTS (CAS 14808-60-7) | GV (tidsafvejet gennemsnit) | 0,3 mg/m ³ | I alt |
| | | 0,1 mg/m ³ | Respirabel. |

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

Afledt nuleffektniveau (DNEL) Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

| | |
|---|--|
| Beskyttelse af hud | |
| - Beskyttelse af hænder | Brug passende kemiskbestandige handsker. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. |
| - Andet | Brug særligt arbejdstøj. |
| Åndedrætsværn | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip. |

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|---|-------------------------|
| Tilstandsform | Fast stof. |
| Tilstandsform | Pulver. eller Granulat. |
| Farve | Forskellige. |
| Lugt | Ingen. |
| Lugttærskel | Ikke kendt. |
| pH-værdi | 7 - 9 |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke kendt. |
| Flammepunkt | Non-flammable |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke kendt. |

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

| | |
|---|-------------------------|
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Non-explosive |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Non-explosive |
| Damptryk | 0,00004 hPa skønsmæssig |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Relativ massefylde | Ikke kendt. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Ubetydelig |
| Opløselighed (anden) | Ikke kendt. |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke kendt. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke kendt. |
| Viskositet | Ikke kendt. |
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Oxiderer ikke. |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Densitet | 2,53 g/cm ³ skønsmæssig |
| Procent flygtighed | 0 % skønsmæssig |
| Massefylde | 2,53 skønsmæssig |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Kontakt med uforenelige materialer. |

- 10.5. Materialer, der skal undgås** Stærkt oxiderende stoffer.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

- Indånding** Langvarig indånding kan være skadeligt.
- Hudkontakt** Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.
- Øjenkontakt** Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
- Indtagelse** Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|--|-------|-------------------|
| SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CAS 9004-32-4) | | |
| Akut | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Kanin | 2000,1 mg/kg |
| Indånding | | |
| LC50 | Rotte | 5800,0001 mg/l/4h |
| Mundtlig | | |
| LD50 | Rotte | 27000 mg/kg |
| Bestanddele | Art | Testresultater |
| KVARTS (CAS 14808-60-7) | | |
| Akut | | |
| Mundtlig | | |
| LD50 | Rotte | 500 mg/kg |

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

- Hudætsning/-irritation** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Respiratorisk sensibilisering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Hudsensibilisering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Kimcellemutagenicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Carcinogenicitet** I juni 2003 fastslog SCOEL (EU's Grænseværdiudvalg) at silikose er den vigtigste virkning på mennesker ved inhalation af inhalerbart krystallinsk kvarts. "Der foreligger tilstrækkelig information til at konkludere at den relative risiko for lungekræft forøges hos personer med silikose (og tilsyneladende ikke hos ansatte i stenbrud og den keramiske industri, som ikke har silikose). Derfor vil forebyggelse af silikose samtidig reducere risikoen for cancer..." (SCOEL RESUME 94-endelig version, Juni 2003) I henhold til eksisterende viden, kan arbejdere beskyttes sikkert mod silikose ved at overholde de gældende anbefalede eksponeringsgrænser. Arbejdsmæssig eksponering for støv og indåndelig krystallinsk kvarts bør overvåges og kontrolleres. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

KVARTS (CAS 14808-60-7) 1 Kræftfremkaldende hos mennesker.

- Reproduktionstoksicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Aspirationsfare** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
- Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ingen oplysninger tilgængelige.

Andre oplysninger Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|--|------|---|
| SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CAS 9004-32-4) | | |
| Akvatisk | | |
| Fisk | LC50 | Crucian carp (<i>Carassius carassius</i>) > 20000 mg/l, 96 timer |
| Skaldyr | EC50 | Dværgdafnie (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) 46,04 - 165,37 mg/l, 48 timer |

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumulationspotentiale Der foreligger ingen data.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke kendt.

12.6. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenet emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

RID Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADN Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke kendt.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 92/85/EØF: om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke opført på listen.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser, med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurderin

g

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

**Full text of any H-statements
not written out in full under
Sections 2 to 15**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Udstedt af

EHS Department
MTI
35 Highland Avenue
Bethlehem PA 18017
+1-212-878-1800

Ansvarsfraskrivelse

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Fabrikanten giver udtrykkeligt ingen garantier for materialets præcision, pålidelighed eller fuldkommenhed og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at efterprøve egnetheden og fuldkommenheden af sådanne informationer for hver enkelt anvendelse af materialet.

Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. CETCO - Poland kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.

REL-PAC

Kemikalieinstruktion

Arbejdssted: Afd. 850

Produkttype: Diverse

Bemærkninger:

Mærkning



Faresætninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

Undgå udledning til miljøet.

Indhold/holder bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Væsentligste sundhedsfarer

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjne, hud og luftveje. Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Uddannelseskrav

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

Påføringsmetode

Værnemidler



Brug halvmaske med P2 filter ved støvende arbejde.



Brug handsker af f.eks. nitrilgummi ved risiko for længerevarende eller gentagen hudkontakt.



Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støvdannelse.



Ikke nødvendigt.

Opbevaring: Værnemidler er personlige og beregnet til beskyttelse. Sikkerhedstaske udleveres af formanden ved ansættelse. Det er brugers ansvar, at tasken altid indeholder de relevante værnemidler. Ved mangler kontakt formand.HUSK - Brug altid relevante værnemidler - Pas på dig selv

Kontaktperson: Formand kontaktes for udlevering af værnemidler

Forholdsregler

Undgå indånding af støv. Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med øjnene. Undgå længerevarende eller gentagen kontakt med huden. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Førstehjælp



Indånding: Søg frisk luft. Skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

Forbrænding: Ikke relevant.

Opbevaring af førstehjælpsudstyr: Førstehjælpskasse og øjenskyl opbevares i servicebil, container eller skurvogn.

Nødtelefonnummer: For yderligere information og ved uheld/ulykker rekvireres sikkerhedsdatabladet hos formanden eller på 7013 2020

Ved ulykke eller tvivl om helbredsmæssig tilstand, vær OBS på forsinket forgiftningsreaktion,
HUSK - Medbring altid sikkerhedsdatablad til sygehus/læge, evt. få det mailet dertil

Giftlinjens 24 timers nødtelefon: 82 12 12 12

OBS: Ved opkast i forbindelse med indtagelse af kemikalier: Hold hoved lavt så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Spild opsamles således at det støver mindst muligt. Bortskaffelse, se under affald.

Opbevaring af hjælpemidler: [Lokal information mangler]

Miljø: Må ikke udledes til kloak, jord- eller vandmiljøet. Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Brand



Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Opbevaring af slukningsmidler: Ildslukker er placeret i servicebil, container eller skurvogn. Brug altid pulverslukker til slukning af olieprodukt. Spørg formanden om lokal placering af brandslukker. Brug åndedrætsværn. Brug vandtåge aldrig stråle. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Fjern antændelseskilder hvis muligt. Evakuer område

Opbevaring af produkt

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og ventileret sted. Beskyttes mod direkte sollys.

Opbevaringssted: Opbevares utilgængeligt for uvedkommende, køligt og ventileret, i tæt lukket originalemballage.

Affaldshåndtering

Spild og rester afleveres som farligt affald til den kommunale modtagestation. Kemikalieaffaldsgruppe: H, EAK-kode: 16 03 05/16 05 08.

Opbevaring (affald): Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Affaldsmottager: Affald kildesorteres og afleveres til godkendt deponi

Supplerende oplysninger

-

Indholdsstoffer

Carboxymethylcellulose natrium salt (40-60 %).

Leverandør

CETCO Europe, Telefonnummer: 36 30 10 60

Sikkerhedsdatablad fra: 20-09-2018

PR-nummer:

Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Gråligt pulver

Lugt: Ingen

Flammepunkt: 93,0 °C

pH: 6-8,5 (1% opløsning)

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Intern transport

Produktet skal transporteres i original emballage. Ved omhædning skal dette være i godkendt beholder. Produktet transporteres til eget forbrug iht. entreprenørreglen (ADR)

Bemærkninger

Anvendelse: additiv til borevæske

Nyt sikkerhedsdatablad. Ændring i flere punkter, bl.a. mærkning til CLP, sundhedsfarer, værnemidler, forholdsregler og affald.

www.dansk-kemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S

Oprettet: 29-08-2011 Rettet: 15-10-2019

Udarbejdelse

Udarbejdet af dg@munck.dk dato 03-11-2023

Revideret af dg@munck.dk dato 03-11-2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|-------------------|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | REL-PAC® |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Udstedelsesdato | 29-August-2012 |
| Versionsnummer | 07 |
| Revisionsdato | 20-September-2018 |
| Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle | 14-Juli-2014 |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------------------------|---------------|
| Identificerede anvendelser | Ikke kendt. |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen kendte. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

| | | | |
|--------------------|---|-------------------|--|
| Virksomhedens navn | CETCO-Poland, CETCO sp zo.o.S.K.A, an MTI Company | | |
| Adresse | Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL | | |
| Afdeling | | | |
| Telefon | Generel information | +48 0 89 624 7300 | |
| e-mail | safetydata@mineralstech.com | | |
| Kontaktperson | EHS Department | | |

1.4. Nødtelefon

1.4. Nødtelefon

| | |
|--------------------------|---|
| Generelt i EU | 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.) |
| National giftinformation | +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.) |
| Europa | 1 760 476 3961 |

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

| | | | |
|--|------------|--|--|
| Miljøfarer | | | |
| Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet | Kategori 3 | | H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Fareresumé Miljøfarlig ved udslip til vandløb. Skadelig for organismer, der lever i vand.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|------------------|---|
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|--------------|------------------------------|
| Forebyggelse | |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |

Reaktion Vask hænder efter brug.
Opbevaring Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
Bortskaffelse
P501

Yderligere oplysninger på etiketten

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

50 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut oral toksicitet. 100 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke den akutte fare for vandmiljøet ikke kendes. 50 % af blandingen består af en eller flere komponenter, for hvilke langtidsskaden for vandmiljøet ikke kendes.

2.3. Andre farer Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|--|------------------------|------------------|------------------------|------------|-------|
| SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE | 40 - 60 | 9004-32-4 | - | - | |
| Klassificering: | Aquatic Chronic 3;H412 | | | | |
| Andre komponenter under rapporterbare niveauer | 40 - 60 | | | | |

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Grænseværdierne for komponenter er angivet i Afsnit 8. Den fulde ordlyd af alle R- og H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ikke kendt.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Ved eksponering over for høje støv- eller røgniveauer, søg frisk luft og få lægebehandling, hvis hoste eller andre symptomer udvikler sig.

Hudkontakt Vask med vand og sæbe. Søg læge, hvis irritation varer ved efter skylning.

Øjenkontakt Skyl grundigt med vand. Hvis der opstår irritation, skal der søges læge.

Indtagelse Skyl munden grundigt. Hvis indtagelse af en større mængde imidlertid finder sted søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Pulverslukker. Carbondioxid (CO₂). Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Beskyttelsesudstyr vælges under hensyntagen til eventuelle andre kemikalier.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger I tilfælde af brand nedkøl beholder/tanke med vandtåge. Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid. Vandstrømmen fra brugt vand kan medføre miljøskader.

Specifikke fremgangsmåder Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Anvend egnede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Undgå udledning til miljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vand. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Store spild: Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder. Rengør ifølge gældende regler. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ikke kendt.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Brug dette produkt med tilstrækkelig ventilation. Hold dannelsen af luftbåren støv på et minimum. Benyt gnistsikret værktøj og eksplosionssikret udstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i kloak afløb.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevar beholderen tørt. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Normal praksis for øjenbeskyttelse bør følges. Til støvede forhold anbefales kemiske sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.

- Andet

Normalt arbejdstøj (langærmede skjorter og lange benklæder) anbefales. Der kræves normalt ingen hudbeskyttelse under normale anvendelsesbetingelser. I overensstemmelse med god industriel hygiejne bør der træffes forholdsregler for at undgå hudkontakt.

Åndedrætsværn Ingen specielle anbefalinger, men hvis koncentrationen af generende støv overstiger 10 mg/m³ skal åndedrætsværn benyttes.

Farer ved opvarmning Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

| | |
|---|--|
| Hygiejniske foranstaltninger | Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Øjenskylleflaske anbefales. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Inddæm spild og begræns udslip og overhold gældende regler for udledning til luften. Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip. |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|--|
| Udseende | Fritflydende fugtbar pulver. |
| Tilstandsform | Fast stof. |
| Tilstandsform | Pulver. |
| Farve | Gråhvid |
| Lugt | Ingen. |
| Lugttærskel | Ikke kendt. |
| pH | 6 - 8,5 (1 % opløsning) |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke kendt. |
| Flammepunkt | 93,0 °C (199,4 °F) skønsmæssig |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke kendt. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | |
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke kendt. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Relativ massefylde | Ikke kendt. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Ikke kendt. |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke kendt. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke kendt. |
| Viskositet | 10 - 12 mPas (1% solution, 25 C Brookfield LV; 30 rpm) |
| Eksplorative egenskaber | Ikke kendt. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke kendt. |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---|-----------------------------|
| Massefylde | 300 - 900 g/cm ³ |
| Procent flygtighed | 0 % v/v |
| Flygtig organisk forbindelse (VOC) | 0 % w/w |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Vil ikke forekomme. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Stærkt oxiderende stoffer. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Ved varmenedbrydningsstemperaturer, kulilte og kuldioxid. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|--------------------------|---|
| Almen information | Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger. |
|--------------------------|---|

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering. |
| Hudkontakt | Ikke kendt. |
| Øjenkontakt | Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. |
| Indtagelse | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering. |

Symptomer Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Ingen oplysninger.

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|--|-------|----------------|
| SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CAS 9004-32-4) | | |
| Akut | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Kanin | 2000 mg/kg |
| Indånding | | |
| LC50 | Rotte | 5800 mg/l/4h |
| Mundtlig | | |
| LD50 | Rotte | 27000 mg/kg |

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

Hudætsning/-irritation På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Respiratorisk sensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Hudsensibilisering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Kimcellemutagenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Carcinogenicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Reproduktionstoksicitet På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Aspirationsfare På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

Andre oplysninger Dette produkt er ikke forbundet med nogen kendt negativ sundhedsvirkning for mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Akkumulering i organismer der lever i vand kan forventes.

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|--|------|--|
| SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CAS 9004-32-4) | | |
| Akvatisk | | |
| Fisk | LC50 | Crucian carp (Carassius carassius) > 20000 mg/l, 96 timer |
| Skaldyr | EC50 | Dværgdafnie (Ceriodaphnia dubia) 46,04 - 165,37 mg/l, 48 timer |

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Der foreligger ingen data.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

12.6. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenede emballage Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

RID

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke kendt.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

INERT OR NUISANCE DUSTS (CAS SEQ250)

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Produkt- og Firmaidentifikation: Andre Handelsnavne
PUNKT 2: Fareidentifikation: Yderligere oplysninger på etiketten
Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Udstedt af

EHS Department
MTI
35 Highland Avenue
Bethlehem PA 18017
+1-212-878-1800

Ansvarsfraskrivelse

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Fabrikanten giver udtrykkeligt ingen garantier for materialets præcision, pålidelighed eller fuldkommenhed og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at efterprøve egnetheden og fuldkommenheden af sådanne informationer for hver enkelt anvendelse af materialet.

Materialer fra tredjepart: For så vidt materialer, der ikke er fremstillet eller leveret af denne fabrikant, bruges sammen med eller i stedet for dette produkt, er det kundens ansvar fra fabrikanten eller leverandøren at indhente alle tekniske data og andre informationer relateret til disse og andre materialer, samt at fremskaffe enhver nødvendig information i forbindelse med disse. Der kan ikke accepteres noget ansvar i forbindelse med brug af dette produkt i forbindelse med materialer fra en anden leverandør. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.

SODA SOLVAY LIGHT

Synonymer: Natriumcarbonat

Kemikalieinstruktion

Arbejdssted: Afd. 850

Produkttype: Rensemidler

Bemærkninger:

Mærkning



Faresætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

ADVARSEL

Sikkerhedssætninger:

Vask huden grundigt efter brug.

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Væsentligste sundhedsfarer

Støv i øjne forårsager alvorlig irritation. Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Uddannelseskrav

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne instruktion.

Påføringsmetode

Værnemidler



Brug hel- eller halvmaske med P2 eller P3 filter ved støvende arbejde.



Brug handsker af f.eks. nitrilgummi ved risiko for hudkontakt.



Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Ikke relevant, når der bruges helmaske.



Brug overtræksdragt hvis der er risiko for tilsmudsning i en sådan grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Opbevaring: Værnemidler er personlige og beregnet til beskyttelse. Sikkerhedstaske udleveres af formanden ved ansættelse. Det er brugers ansvar, at tasken altid indeholder de relevante værnemidler. Ved mangler kontakt formand. HUSK - Brug altid relevante værnemidler - Pas på dig selv

Kontaktperson: Formand kontaktes for udlevering af værnemidler

Forholdsregler

Undgå indånding af støv. Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Førstehjælp



Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

Forbrænding: Ikke relevant.

Opbevaring af førstehjælpsudstyr: Førstehjælpskasse og øjenskyl opbevares i servicebil, container eller skurvogn.

Nødtelefonnummer: For yderligere information og ved uheld/ulykker rekvireres sikkerhedsdatabladet hos formanden eller på 7013 2020

Ved ulykke eller tvivl om helbredsmæssig tilstand, vær OBS på forsinket forgiftningsreaktion,
HUSK - Medbring altid sikkerhedsdatablad til sygehus/læge, evt. få det mailet dertil

Giftlinjens 24 timers nødtelefon: 82 12 12 12

OBS: Ved opkast i forbindelse med indtagelse af kemikalier: Hold hoved lavt så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Spild opsamles således at det støver mindst muligt. Bortskaffelse, se under affald.

Opbevaring af hjælpemidler: [Lokal information mangler]

Miljø: Må ikke udledes til kloak, jord- eller vandmiljøet.

Brand



Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.

Opbevaring af slukningsmidler: Ildslukker er placeret i servicebil, container eller skurvogn. Brug altid pulverlukker til slukning af olieprodukt. Spørg formanden om lokal placering af brandslukker. Brug åndedrætsværn. Brug vandtåge aldrig stråle. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Fjern antændelseskilder hvis muligt. Evakuer område

Opbevaring af produkt

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med mad, drikkevarer og lign. Beskyttes mod fugt. Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt og køligt sted.

Opbevaringssted: Opbevares utilgængeligt for uvedkommende, køligt og ventileret, i tæt lukket originalemballage.

Affaldshåndtering

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation eller bortskaffes via arbejdspladsens affaldsordning. Kemikalieaffaldsgruppe: H, EAK-kode: 16 05 09.

Opbevaring (affald): Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Affaldsmottager: Affald kildesorteres og afleveres til godkendt deponi

Supplerende oplysninger

Indholdsstoffer

natriumcarbonat (98 - 100%)

Leverandør

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA, Telefonnummer: +32-2-2642111

Sikkerhedsdatablad fra: 21-06-2023

PR-nummer:

Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Hvidt krystallinsk pulver

Vægtfylde: 2,53 kg/l

Opløselighed i vand: Opløselige

pH: 11,2-11,3

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Intern transport

Produktet skal transporteres i original emballage. Ved omhædning skal dette være i godkendt beholder. Produktet transporteres til eget forbrug iht. entreprenørreglen (ADR)

Bemærkninger

Anvendelse: Tilsætningsstof ved styret underboring. Det endelige valg af værnemidler afhænger af den kemiske risikovurdering. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende regler pr. 1. januar 2023.

www.dansk-kemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S

Oprettet: 26-09-2023 Rettet: 26-09-2023

Udarbejdelse

Udarbejdet af dg@munck.dk dato 26-09-2023

Revideret af dg@munck.dk dato 26-09-2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| - Handelsnavn | SODA SOLVAY® LIGHT |
| - Kemisk betegnelse | Natriumcarbonat |
| - CAS-Nr. | 497-19-8 |
| - REACH : Registreringsnummer | 01-2119485498-19 |

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Brug af stoffet/blandingen**

- Glasindustrien
- Vaske- og rengøringsmiddel
- Kemisk industri
- Metallurgi.
- rensede røggas

Frarådede anvendelser

- Teknisk produkt, kun beregnet til kemisk produktion, men ikke beregnet til anvendelse i formulering eller som direkte tilsætningsstof til farmaceutiske / fødevarer / foder / kosmetiske anvendelser.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma**

SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA
RUE DE RANSBEEK, 310
1120, BRUXELLES
BELGIUM
Tel: +32-2-2642111
Fax: +32-2-2641802

E-mail adresse

manager.sds@solvay.com

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen)
+45 8988 2286 [CareChem 24]

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (Forordning (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Forordning (EF) Nr. 1272/2008****Skadelige produkter som skal anføres på etiketten**

- Indeks-Nr. 011-005-00-2 natriumcarbonat

Piktogram**Signalord**

- Advarsel

Faresætninger

- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

SikkerhedssætningerForebyggelse

- P264 Vask huden grundigt efter brug.
- P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion

- P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer som ikke resulterer i klassifikation**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- Ikke anvendelig (uorganisk stof)

Miljøoplysninger

- Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger

- Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stof**

- Kemisk betegnelse Natriumcarbonat
- Synonymer Light Sodium Carbonate/Soda Ash
- Formel Na₂CO₃

Information om komponenter og urenheder

| Kemisk betegnelse | Identifikationsnummer | Koncentration [%] |
|-------------------|---|-------------------|
| natriumcarbonat | Indeks-Nr. : 011-005-00-2 CAS-Nr. : 497-19-8 EINECS-Nr. : 207-838-8 Registreringsnummer: 01-2119485498-19-xxxx | >= 98 - <= 100 |

3.2 Blanding

- Ikke relevant, dette produkt er et stof.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****I tilfælde af indånding**

- Søg frisk luft.
- Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

- Vask med sæbe og vand.
- Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt

- I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
- Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

I tilfælde af indtagelse

- Skyl munden med vand.
- Fremprovoker IKKE opkastning.
- Hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge eller Giftnformationen omgående.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**I tilfælde af indånding****Symptomer**

- Ved høje koncentrationer:
- Hoste

Effekter

- Kan medføre næse, hals og lunge irritation.

Gentagen eller længerevarende påvirkning

- Risiko for halsbetændelse, næseblødninger

I tilfælde af hudkontakt**Effekter**

- Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt**Symptomer**

- Rødme
- Tårefremkaldelse
- Hævelse

Effekter

- Kraftig øjenirritation

I tilfælde af indtagelse**Symptomer**

- Kraftig irritation
- Kvalme
- Mavesmerter
- Opkastning
- Diarré

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge

- Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

- Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler

- Ingen.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Ikke brændbart.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet**

- I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Brug personligt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Rådgivning for ikke-indsatspersonel**

- Evakuer personale til sikre områder.
- Undgå støvdannelse.

Rådgivning for indsatspersonel

- Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Opfejes for at undgå fare for at glide.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Bør ikke udledes til miljøet.
- Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
- Forebyg nogen form for blanding med en syre til afløbet/kloakken (gasdannelser).
- Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Fej op og skovl op i egnede affaldsbeholdere.
- Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
- Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
- Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

6.4 Henvisning til andre punkter

- Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

P0000000075

Udgave : 4.04 / DK (DA)

www.solvay.com



- Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Minimer støvdannelse og akkumulering.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Holdes væk fra inkompatible produkter

Hygiejniske foranstaltninger

- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.
- Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.
- Øjenskyller flasker eller øjenvaskestationer i overensstemmelse med gældende standarder.
- Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
- Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Opbevar i original beholder.
- Opbevares på et tørt sted.
- Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
- Hold beholder lukket.
- Holdes væk fra:
- Inkompatible produkter

Pakkemateriale

Passende materiale

- Polyethylen
- Vævet plast materiale

Upassende materiale

- Materiale fugttransporterende

7.3 Særlige anvendelser

- Kontakt din leverandør for yderligere oplysninger
- Denne kvalitet af produktet er ikke beregnet til brug i lægemiddel, foder eller fødevarer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser på arbejdspladsen

| Komponenter | Ventil type | Værdi | Basis |
|-----------------|-------------|----------------------|--|
| natriumcarbonat | TWA | 10 mg/m ³ | Solvays acceptable grænseværdi for eksponering |

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) / Afledt minimal effektniveau (DMEL)

| Produktnavn | Population | Eksposering svej | Potentielle sundhedseffekter | Ekspositions varighed | Værdi | Bemærkninger |
|-----------------|--------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|
| natriumcarbonat | Arbejdstagere | Indånding | Langtids lokale effekter | | 10 mg/m ³ | |
| | Generel population | Indånding | Langtids lokale effekter | | 5 mg/m ³ | |

Forventet nuleffektkoncentration (PNEC)

| Produktnavn | Rum | Værdi | Bemærkninger |
|-----------------|-----------------------------|-------|--|
| natriumcarbonat | Oral (sekundær forgiftning) | | Ingen PNEC-beregning, da der ikke er potentiale for bioakkumulering. |

8.2 Eksposeringskontrol**Kontrolforanstaltninger****Tekniske foranstaltninger**

- Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.
- Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**Åndedrætsværn**

- Brug selvforsynende åndedrætsværn 1) i delvist indesluttede områder, 2) når der ikke er nok ilt, 3) ved store ukontrollerede udslip, 4) i alle tilfælde hvor en maske og patron ikke giver nok beskyttelse.
- Brug kun åndedrætsværn der overholder internationale/nationale standarder.
- Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143)
- P2 filter

Beskyttelse af hænder

- Ugennemtrængelige handsker
- Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
- Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Passende materiale

- Nitrilgummi
- Gennemtrængningstid: 480 min
- Hanske tykthed: $\geq 0,11$ mm
- Natur gummi
- Gennemtrængningstid: 480 min
- Hanske tykthed: $\geq 0,3$ mm

Beskyttelse af øjne

- Tætsluttende beskyttelsesbriller
- Øjenskyller flasker eller øjenvaskestationer i overensstemmelse med gældende standarder.
- Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hud og krop

- Støvtæt beskyttelsesdragt

Hygiejniske foranstaltninger

- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.
- Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

- Øjenskyller flasker eller øjenvaskestationer i overensstemmelse med gældende standarder.
- Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
- Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|--|--|
| <u>Tilstandsform</u> | fast |
| <u>Form</u> | pulver |
| <u>Farve</u> | hvid |
| <u>Lugt</u> | lugtfri |
| <u>Lugttærskel</u> | Ikke anvendelig |
| <u>Smeltepunkt/frysepunkt</u> | <u>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</u> : 851 °C |
| <u>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</u> | <u>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</u> : Ikke anvendelig |
| <u>Antændelighed (fast stof, luftart)</u> | Ikke anvendelig |
| <u>Antændelighed (væsker)</u> | Ingen data tilgængelige |
| <u>Brandbarheds-/eksplosionsgrænse</u> | Ingen data tilgængelige |
| <u>Flammepunkt</u> | Ikke anvendelig |
| <u>Selvantændelsestemperatur</u> | Ingen data tilgængelige |
| <u>Dekomponeringstemperatur</u> | > 400 °C |
| <u>pH-værdi</u> | 11,2 (4 g/l) (25 °C) 11,3 (10 g/l) (25 °C) <u>pKa</u> : 6,4 - 10,3 |
| <u>Viskositet</u> | <u>Viskositet, dynamisk</u> : Ikke anvendelig |
| <u>Opløselighed</u> | <u>Vandopløselighed</u> : 71 g/l (0 °C) 212,5 g/l (20 °C) |
| <u>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</u> | Ikke anvendelig (uorganisk stof) |
| <u>Damptryk</u> | ubetydelig |
| <u>Vægtfylde</u> | <u>Bulk massefylde</u> : 0,5 - 0,6 kg/dm ³ <u>Metode</u> : Frit flydende |
| <u>Relativ massefylde</u> | 2,53 (20 °C) |
| <u>Relativ dampvægtfylde</u> | Ikke anvendelig |
| <u>Partikelegenskaber</u> | <u>Partikel størrelse</u> : |

< 125 µm (60 - 70 %)

Fordampningsgrad (butylacetat = 1) Ikke anvendelig**9.2 Andre oplysninger****Ekspløsitet** Ikke anvendelig**Oxiderende egenskaber** Anses ikke som oxiderende.**Selvantænding** Ikke anvendelig**Slagfølsomhed** Ikke eksplosiv**Molekylvægt** 106 g/mol**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

- Dekomponerer ved reaktion med stærke syrer.

10.2 Kemisk stabilitet

- Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- ingen data tilgængelige

10.4 Forhold, der skal undgås

- Udsættelse for fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

- Findelt aluminium

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Akut oral toksicitet**

LD50 : 2.800 mg/kg - Rotte , han og hun
 Metode: OECD retningslinje 401
 Produktet har en lav akut toksicitet
 Ikke offentliggjorte rapporter

Akut toksicitet ved indånding

Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet

LD50 : > 2.000 mg/kg - Kanin
 Metode: i overensstemmelse med en standardmetode
 Ikke klassificeret som farlig for akut dermal toksicitet i henhold til GHS
 Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.
 Ikke offentliggjorte rapporter

| | |
|--|--|
| Akut toksicitet (andre former for indgivelse) | Ingen data tilgængelige |
| <u>Hudætsning/-irritation</u> | Kanin Ingen hudirritation Metode: OECD retningslinje 404 Okklusiv Ikke offentliggjorte rapporter |
| <u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u> | Kanin Irriterer øjnene. Metode: i overensstemmelse med en standardmetode Bibliografiske data |
| <u>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</u> | Ingen data tilgængelige |
| <u>Mutagenicitet</u> | |
| Genotoksicitet in vitro | I lighed Ames test med metabolisk aktivering. negativ Metode: OECD retningslinje 471 Bibliografiske data Stamme: Escherichia coli uden metabolisk aktivering. negativ Bibliografiske data |
| Genotoksicitet in vivo | Ingen data tilgængelige |
| <u>Kræftfremkaldende egenskaber</u> | Ingen data tilgængelige |
| <u>Reproduktions- og udviklingstoksicitet</u> | |
| Reproduktions-/fertilitetstoksicitet | Ingen data tilgængelige |
| Udviklingstoksicitet/Fosterbeskadigelse | |

SODA SOLVAY® LIGHT

Revisionsdato 21.06.2023

Rotte, Oralt
 Generel toksicitet hos mødre NOAEL: \geq 245 mg/kg legemsvægt/dag
 Fosterbeskadigelse NOAEL: \geq 245mg/kg legemsvægt/dag
 Metode: i overensstemmelse med en standardmetode
 der er ikke observeret misdannelser, Sonde, Ikke offentliggjorte rapporter

Kanin, Oralt
 Generel toksicitet hos mødre NOAEL: \geq 179 mg/kg legemsvægt/dag
 Fosterbeskadigelse NOAEL: \geq 179mg/kg legemsvægt/dag
 Metode: i overensstemmelse med en standardmetode
 der er ikke observeret misdannelser, Sonde, Ikke offentliggjorte rapporter

Mus, Oralt
 Generel toksicitet hos mødre NOAEL: \geq 340 mg/kg legemsvægt/dag
 Fosterbeskadigelse NOAEL: \geq 340mg/kg legemsvægt/dag
 Metode: i overensstemmelse med en standardmetode
 der er ikke observeret misdannelser, Sonde, Ikke offentliggjorte rapporter

STOT**Enkel STOT-eksponering**

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som specifikt målorgantoksisk, enkelt eksponering i henhold til GHS-kriterier.
 intern vurdering

Gentagne STOT-eksponeringer

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som specifikt målorgantoksisk, gentagen eksponering i henhold til GHS-kriterier
 intern vurdering

Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blandingens indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Erfaringer med human eksponering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Akvatiske delmiljø****Akut toksicitet for fisk**

LC50 - 96 h : 300 mg/l - Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
 Statisk test
 Analytisk overvågning: nej

Metode: i overensstemmelse med en standardmetode
 Ikke skadelig for fisk (LC/LL50 > 100 mg/L)
 Bibliografiske data

Akut toksicitet for dafnier og andre vandlevende, hvirvelløse dyr

EC50 - 48 h : 200 - 227 mg/l - Ceriodaphnia dubia (vand flue)
Semi-statisk test
Metode: i overensstemmelse med en standardmetode
Ikke skadelig for vandlevende, hvirvelløse dyr. (EC/EL50 > 100 mg/L)
Bibliografiske data

| | |
|---|-------------------------|
| Giftighed overfor vandplanter | Ingen data tilgængelige |
| Giftighed overfor mikroorganismer | Ingen data tilgængelige |
| Kronisk toksicitet over for fisk | Ingen data tilgængelige |
| Kronisk toksicitet for dafnier og andre vandlevende, hvirvelløse dyr | Ingen data tilgængelige |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| | |
|--|----------------------------------|
| <u>Abiotisk nedbrydning</u> | Ingen data tilgængelige |
| <u>Fysisk og fotokemisk eliminering</u> | Ingen data tilgængelige |
| <u>Bionedbrydning</u> | |
| Biologisk nedbrydelighed | Ikke anvendelig (uorganisk stof) |
| <u>Nedbrydelighedsvurdering</u> | Ikke anvendelig (uorganisk stof) |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|--|----------------------------------|
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data tilgængelige |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Ikke anvendelig (uorganisk stof) |

12.4 Mobilitet i jord

| | |
|--|-------------------------|
| Adsorptionspotentiale (Koc) | Ingen data tilgængelige |
| Kendt spredning i miljømedierne | Ingen data tilgængelige |

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendelig (uorganisk stof)

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

| | |
|--|--|
| Økotoksicitet vurdering | |
| Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet | Ikke skadelig for vandlivet (LC/LL50, EC/EL50 > 100 mg/L) |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet | Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering. |

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Destruktion/bortskaffelse**

- Kontakt renovationsvæsenet.
- Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
- Opløses i rigeligt vand.
- Neutraliser med syre.
- I henhold til lokale og nationale regulativer.

Rådgivning om rengøring og bortskaffelse af emballage

- Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.
- Rens beholderen med vand.
- Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Skal brændes på egnet forbrændingsanstalt, der har tilladelse fra kompetente myndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger**ADN/ADNR**

ikke reguleret

ADR

ikke reguleret

RID

ikke reguleret

IMDG

ikke reguleret

IATA

ikke reguleret

Note: Ovenstående regulerende bestemmelser er de bestemmelser, der gælder på datoen for publicering af nærværende ark. Men på grund af den stedse mulighed for ændring i de gældende transportregler for farligt gods anbefaler vi, at De kontakter Deres lokale salgskontor for at fastslå, om disse regler stadig er gældende.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Andre regulativer**

- I henhold til bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006, senest ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Angivelses status

| Fortegnelsesinformation | Status |
|---|---|
| United States TSCA Inventory | - Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen |
| Canadian Domestic Substances List (DSL) | - Fremgår af liste |
| Australian Inventory of Industrial Chemicals (AIIC) | - Opført på lager; vi har ikke fastlagt, om dette produkt indeholder stoffer med lovgivningsmæssige forpligtelser og/eller begrænsninger. |
| Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances | - Fremgår af liste |

SODA SOLVAY® LIGHT

Revisionsdato 21.06.2023

| | |
|--|---|
| Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI) | - Fremgår af liste |
| China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) | - Fremgår af liste |
| Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) | - Fremgår af liste |
| Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI) | - Fremgår af liste |
| New Zealand. Inventory of Chemical Substances | - Alle bestanddele er opført i NZIoC-fortegnelsen. Der kan være yderligere HSNO-forpligtelser. Se afsnit 15 i sikkerhedsdatabladet for New Zealand. |
| EU. European Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical (REACH) | - Ved køb igennem en Solvay juridisk enhed baseret i EØS (Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde) overholder dette produkt registreringsbestemmelserne ifølge REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, da alle dets bestanddele enten er undtaget, fritaget, og/eller registreret. Ved køb igennem en juridisk enhed uden for EØS fås yderligere information hos den lokale repræsentant. |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

- Se Eksponeringsscenario

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

- ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
- ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
- RID: Europæisk aftale om international jernbanetransport af farligt gods.
- IATA: Den internationale lufttransportsammenslutning.
- ICAO-TI: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.
- IMDG: International søtransport af farligt gods.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- ATE: Estimeret værdi af akut toksicitet
- EC: EU-nummer
- CAS: Kemisk udtræksservice.
- LD50: Stof der slår 50 % (halvdelen) af de testede dyr i gruppen ihjel (median dødelig dosis).
- LC50: Stofkoncentration der slår 50 % (halvdelen) af de testede dyr i gruppen ihjel.
- EC50: Effektiv koncentration af stoffet, der forårsager et maksimum på 50 %.
- PBT: Vedholdende, bioakkumulerende og giftige stoffer.
- vPvB: Meget vedholdende og bioakkumulerende.
- GHS/CLP/SEA: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse
- DNEL: Afledt nul-effektniveau
- PNEC: Forventet nul-effekt koncentration
- STOT: Specifikt målorgan toksisk stof

I denne SDS henvises der ikke til alle de forkortelser, der er nævnt ovenfor,

Yderligere oplysninger

- Distribuer ny udgave til kunder

NB: I dette dokument er den numeriske separator af tusinderne "," (komma), decimal-separatoren er "." (punktum). De oplysninger, der gives i dette sikkerhedsdatablad er baseret på viden og information tilgængelige på datoen for bladets udstedelse. Oplysningerne er alene givet som en vejledning til at hjælpe brugeren med at håndtere, anvende, bearbejde, opbevare, transportere, afhænde og frigive produktet under tilfredsstillende sikkerhedsmæssige forhold og skal ikke anses for at være en garanti eller en kvalitetsbeskrivelse. Oplysningerne er et supplement til de tekniske blade, men erstatter dem ikke. Oplysningerne gælder derfor alene det nævnte, specifikke produkt, og medmindre andet angives, er oplysningerne muligvis ikke anvendelige, hvis produktet bruges sammen med andre materialer eller i en anden fremstillingsproces. Oplysningerne fritager i intet tilfælde brugeren fra at sikre, at alle regler, der gælder for brugerens handlinger, bliver overholdt.

Bilag

Scenarieliste

[. : Start of UD text..... 34](#)

. : Start of UD text 2

1. ES1 : Fremstilling

1.1. Scenarie beskrivelse

| | | | |
|-------------------------|---|---------------|--|
| Hovedbrugergrupper | : | SU3 | Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg |
| Slutanvendelsessektor | : | SU8 | Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) |
| Miljøudledningskategori | : | ERC1 | Produktion af stoffer |
| Proceskategori | : | PROC1 | Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering |
| | | PROC2 | Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering |
| | | PROC3 | Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) |
| | | PROC4 | Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering |
| | | PROC8a | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg |
| | | PROC8b | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg |
| | | PROC9 | Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) |
| | | PROC22 | Eventuelt lukket forarbejdning med mineraler/ metaller ved høj temperatur; Industrielt miljø |

1.2. Betingelser for anvendelse har indflydelse på eksponering

1.2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC1 Produktion af stoffer

Miljøudledningen anses for værende ubetydelig.

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Betingelser og forholdsregler relateret til vandrensningsanlæg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : ingen

1.2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC1 Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering, PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering, PROC3 Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering), PROC4 Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering, PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg, PROC8b Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg, PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning), OC2 Fast stof, mellem støvafgivelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
 Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Fast stof, mellem støvafgivelse

Frekvens og varighed af brugen

Bemærkninger : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
 Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

1.2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC22 Eventuelt lukket forarbejdning med mineraler/ metaller ved høj temperatur; Industrielt miljø, OC2 Fast stof, mellem støvafgivelse**Produkt karakteristika**

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
 Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Fast stof, lav støvafgivelse

Frekvens og varighed af brugen

Bemærkninger : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
 Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved

arbejdstids ophør.

1.3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

Miljø

| Udløsningsfaktor | Ventil type | Rum | Miljømæssig eksponering | RCR |
|------------------|-------------|------|-------------------------|---|
| ERC1 | | Alle | | Ingen eksponeringsbedømmelse af miljøet, da produktet er af lille bekymring |
| | | Luft | 118 kg/dag | |

Menneskers sundhed

| Bidragende scenarie | Specifikke forhold | Ventil type | Eksponeringsgrænse | RCR |
|------------------------------|--------------------|--|------------------------|-------|
| PROC1 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,01 mg/m ³ | 0,001 |
| PROC2 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,5 mg/m ³ | 0,05 |
| PROC3 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | 0,1 |
| PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 5 mg/m ³ | 0,5 |
| PROC22 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | 0,1 |

RCR = Risiko karakteriseringsandel

ERC1

PROC1

PROC2

PROC3

PROC4,

PROC8a,

PROC8b, PROC9

PROC22

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstage

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstage

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstage

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstage

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstage

1.4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenarioet

1.4.1 Miljø

Hvis en DU (downstream bruger) har OC/RMM'er uden for specifikationerne i ES (eksponeringsscenario), kan DU'en evaluere, hvorvidt denne arbejder inden for de grænser, som er udstukket af ES gennem skalering i EUSES.

De primære drivende parametre er:

- lokal mængde anvendt (tonnage)
- udledningsfaktor før on-site behandling
- on-site spildevandsbehandling som forefindes, og dens effektivitet
- fortyndingsfaktor

Den påkrævede fjernelseseffektivitet for spildevand kan opnås vha on-site/off-site-teknologi, enten alene eller i kombination. Hvor andre risikohåndteringstiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det mindste det samme niveau.

1.4.2 Helbred

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Hvor andre risikohåndteringstiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det

mindste det samme niveau.

2. ES2 : Industriel anvendelse, Glasindustrien

2.1. Scenarie beskrivelse

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------------|--|
| Hovedbrugergrupper | : | SU3 | Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg |
| Slutanvendelsessektor | : | SU13 | Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement |
| Miljøudledningskategori | : | ERC6a | Industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter) |
| Proceskategori | : | PROC1 PROC2 | Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering |
| | | PROC3 PROC4 | Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering |
| | | PROC8a | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg |
| | | PROC8b | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg |
| | | PROC22 | Eventuelt lukket forarbejdning med mineraler/ metaller ved høj temperatur; Industrielt miljø |
| | | PROC23 | Åbne forarbejdnings- og over-førselsprocesser med mineraler/ metaller ved høj temperatur |
| | | PROC26 | Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur |

2.2. Betingelser for anvendelse har indflydelse på eksponering

2.2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC6a Industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter)

Miljøudledningen anses for værende ubetydelig.

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Betingelser og forholdsregler relateret til vandrensningsanlæg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt rensningsanlæg

Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse

Affaldsbehandling : Luftfiltrering - fjernelse af partikler, Kan deponeres i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern genbrug af affald

Bemærkninger : Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

2.2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC1 Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering, PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering, PROC3 Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering), PROC4 Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering, PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg, PROC8b Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg, PROC26 Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur, OC2 Fast stof, mellem støvafgivelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Fast stof, mellem støvafgivelse

Frekvens og varighed af brugen

Bemærkninger : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

2.2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC22 Eventuelt lukket forarbejdning med mineraler/ metaller ved høj temperatur; Industrielt miljø, PROC23 Åbne forarbejdnings- og over-førselsprocesser med mineraler/ metaller ved høj temperatur, OC6 Fast stof, høj støvafgivelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 25 %.
Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Fast stof, høj støvafgivelse

Frekvens og varighed af brugen

Bemærkninger : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

2.3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde**Miljø**

| Udløsningsfaktor | Ventil type | Rum | Miljømæssig eksponering | RCR |
|------------------|-------------|------|-------------------------|---|
| ERC6a | | Alle | | Ingen eksponeringsbedømmelse af miljøet, da produktet er af lille bekymring |

Menneskers sundhed

| Bidragende scenarie | Specifikke forhold | Ventil type | Eksponeringsgrænse | RCR |
|-----------------------------|--------------------|--|------------------------|-------|
| PROC1 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,01 mg/m ³ | 0,001 |
| PROC2 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,5 mg/m ³ | 0,05 |
| PROC3 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | 0,1 |
| PROC4, PROC8a, PROC8b | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 5 mg/m ³ | 0,5 |
| PROC22, PROC23 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | 0,1 |

RCR = Risiko karakteriseringsandel

ERC6a

PROC1

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

PROC2

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

PROC3

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

PROC4,

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

PROC8a,

PROC8b

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

PROC22,

PROC23

2.4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenarioet**2.4.1 Miljø**

Hvis en DU (downstream bruger) har OC/RMM'er uden for specifikationerne i ES (eksponeringsscenario), kan DU'en evaluere, hvorvidt denne arbejder inden for de grænser, som er udstukket af ES gennem skalering i EUSES.

De primære drivende parametre er:

- lokal mængde anvendt (tonnage)
- udledningsfaktor før on-site behandling
- on-site spildevandsbehandling som forefindes, og dens effektivitet
- fortyndingsfaktor

Den påkrævede fjernelseeffektivitet for spildevand kan opnås vha on-site/off-site-teknologi, enten alene eller i kombination.

Hvor andre risikohåndterings tiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det mindste det samme niveau.

2.4.2 Helbred

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Hvor andre risikohåndterings tiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det mindste det samme niveau.

3. ES3 : Industriel anvendelse, Formulering

3.1. Scenarie beskrivelse

| | | | |
|-------------------------|---|---------------|--|
| Hovedbrugergrupper | : | SU3 | Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg |
| Slutanvendelsessektor | : | SU 10 | Formulering [blanding] af kemiske produkter og/ eller omemballering (bortset fra legeringer) |
| Miljøudledningskategori | : | ERC2 | Formulering af kemiske produkter |
| Proceskategori | : | PROC1 | Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering |
| | | PROC2 | Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering |
| | | PROC3 | Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) |
| | | PROC4 | Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering |
| | | PROC5 | Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/ eller betydelig kontakt) |
| | | PROC8a | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg |
| | | PROC8b | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg |
| | | PROC9 | Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) |
| | | PROC14 | Fremstilling af kemiske produkter og artikler ved tabletering, komprimering, ekstrudering og pelletering |
| | | PROC15 | Anvendelse som laboratoriereagens |

3.2. Betingelser for anvendelse har indflydelse på eksponering

3.2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC2 Formulering af kemiske produkter

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Tekniske forhold og foranstaltninger /organisatoriske foranstaltninger

Vand : pH-justering

Betingelser og forholdsregler relateret til vandrensningsanlæg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt rensningsanlæg

Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse

Affaldsbehandling : Luftfiltrering - fjernelse af partikler

3.2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC1 Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering, PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering, PROC3 Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering), PROC4 Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering, PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/ eller betydelig kontakt), PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg, PROC8b Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg, PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning), PROC14 Fremstilling af kemiske produkter og artikler ved tabletering, komprimering, ekstrudering og pelletering, PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Fast stof, mellem støvafgivelse

Frekvens og varighed af brugen

Bemærkninger : Dækker daglig eksponering op til 8 timer (med mindre andet er angivet).

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj, Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet, Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

3.3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde**Miljø**

| Udløsningsfaktor | Ventil type | Rum | Miljømæssig eksponering | RCR |
|------------------|-------------|------|-------------------------|---|
| ERC2 | | Alle | | Ingen eksponeringsbedømmelse af miljøet, da produktet er af lille bekymring |

Menneskers sundhed

| Bidragende scenarie | Specifikke forhold | Ventil type | Eksponeringsgrænse | RCR |
|-------------------------------------|--------------------|--|------------------------|-------|
| PROC1 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,01 mg/m ³ | 0,001 |
| PROC2, PROC15 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,5 mg/m ³ | 0,05 |
| PROC3, PROC14 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | 0,1 |
| PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 | | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 5 mg/m ³ | 0,5 |

RCR = Risiko karakteriseringsandel

ERC2

PROC1

PROC2, PROC15

PROC3, PROC14

PROC4, PROC5,

PROC8a,

PROC8b, PROC9

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

3.4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringssceneriet

3.4.1 Miljø

Hvis en DU (downstream bruger) har OC/RMM'er uden for specifikationerne i ES (eksponeringsscenerie), kan DU'en evaluere, hvorvidt denne arbejder inden for de grænser, som er udstukket af ES gennem skalering i EUSES.

De primære drivende parametre er:

- lokal mængde anvendt (tonnage)
- udledningsfaktor før on-site behandling
- on-site spildevandsbehandling som forefindes, og dens effektivitet
- fortyndingsfaktor

Den påkrævede fjernelseeffektivitet for spildevand kan opnås vha on-site/off-site-teknologi, enten alene eller i kombination. Hvor andre risikohåndteringstiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det mindste det samme niveau.

3.4.2 Helbred

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Hvor andre risikohåndteringstiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det mindste det samme niveau.

4. ES4 : Industriel anvendelse, og, Erhvervsmæssig anvendelse

4.1. Scenarie beskrivelse

| | | | |
|-------------------------|---|--------------|--|
| Hovedbrugergrupper | : | SU3 | Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg |
| Slutanvendelsessektor | : | SU0 | Andet |
| | | SU1 | Landbrug, skovbrug, fiskeri |
| | | SU2a | Minedrift (bortset fra offshore-industri) |
| | | SU2b | Offshore-industri |
| | | SU3 | Industriel fremstilling (alle) |
| | | SU4 | Fremstilling af fødevarer |
| | | SU5 | Fremstilling af tekstiler, læder, skind |
| | | SU6a | Fremstilling af træ og træprodukter |
| | | SU6b | Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter |
| | | SU7 | Trykning og reproduktion af indspillede medier |
| | | SU8 | Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) |
| | | SU9 | Fremstilling af finkemikalier |
| | | SU 10 | Formulering [blanding] af kemiske produkter og/ eller omemballering (bortset fra legeringer) |
| | | SU11 | Fremstilling af gummiprodukter |
| | | SU12 | Fremstilling af plastprodukter, herunder blanding og omdannelse |
| | | SU13 | Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement |
| | | SU14 | Fremstilling af basismetaller, herunder legeringer |
| | | SU15 | Fremstilling af forarbejdede metalprodukter, undtagen maskiner og udstyr |
| | | SU16 | Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr |
| | | SU17 | Generel fremstilling af f.eks. maskiner, udstyr, køretøjer og andet transportud-styr |
| | | SU18 | Fremstilling af møbler |
| | | SU19 | Bygge- og anlægsarbejde |
| | | SU20 | Sundhedsvæsen |
| | | SU 22 | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere) |
| | | SU23 | Electricitets-, damp-, gas- og vandforsyning samt spildevandsbehandling |
| | | SU24 | Videnskabelig forskning og udvikling |
| Miljøudledningskategori | : | ERC4 | Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler |
| | | ERC5 | Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grund-substans |
| | | ERC6a | Industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter) |
| | | ERC6b | Industriel anvendelse af reaktive proceshjælpemidler |
| | | ERC6d | Industriel anvendelse af procesregulerende midler ved produktion af kunstharpiks, gummi og polymerer |
| | | ERC7 | Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer |
| | | ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| | | ERC8b | Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer |
| | | ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |
| | | ERC8d | Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| | | ERC8e | Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer |
| | | ERC8f | Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans |
| | | ERC9a | Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer |
| | | ERC9b | Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer |
| Proceskategori | : | PROC1 | Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering |
| | | PROC2 | Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret |

| | |
|-------------------|--|
| | lejlighedsvis eksponering |
| PROC3 | Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering) |
| PROC4 | Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering |
| PROC7 | Industriel sprøjtning |
| PROC8a | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg |
| PROC8b | Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg |
| PROC9 | Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) |
| PROC10 | Påføring med rulle eller pensel |
| PROC11 | Ikke-industriel sprøjtning |
| PROC13 | Behandling af artikler ved dypning og hældning |
| PROC15 | Anvendelse som laboratoriereagens |
| PROC17 | Smøring under højenergibe-tingelser og i delvist åben proces |
| PROC18 | Fedtsmøring under højenergi-betingelser |
| PROC19 | Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed |
| PROC22 | Eventuelt lukket forarbejdning med mineraler/ metaller ved høj temperatur; Industrielt miljø |
| PROC23 | Åbne forarbejdnings- og over-førselsprocesser med mineraler/ metaller ved høj temperatur |
| PROC26 | Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur |
| Produktkategori : | Alle relevante produktkategorier |

4.2. Betingelser for anvendelse har indflydelse på eksponering

4.2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC4 Industriel anvendelse i pro-cesser og produkter af pro-ceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler, ERC5 Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grund-substans, ERC6a Industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter), ERC6b Industriel anvendelse af reaktive proceshjælpemidler, ERC6d Industriel anvendelse af procesregulerende midler ved produktion af kunstharpiks, gummi og polymerer, ERC7 Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer

Miljøudledningen anses for værende ubetydelig.

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Tekniske forhold og foranstaltninger /organisatoriske foranstaltninger

Vand : pH-justering

Betingelser og forholdsregler relateret til vandrensningsanlæg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt rensningsanlæg

Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse

Affaldsbehandling : Luftfiltrering - fjernelse af partikler

4.2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC8a Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer, ERC8b Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer, ERC8c Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans, ERC8d Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer, ERC8e Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer, ERC8f Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans, ERC9a Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer, ERC9b Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer, Erhvervsmæssig anvendelse

Miljøudledningen anses for værende ubetydelig.

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Tekniske forhold og foranstaltninger /organisatoriske foranstaltninger

Vand : pH-justering

Betingelser og forholdsregler relateret til vandrensningsanlæg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt rensningsanlæg

Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse

Affaldsbehandling : Luftfiltrering - fjernelse af partikler

4.2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC3 Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering), PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning), PROC17 Smøring under højenergibe-tingelser og i delvist åben proces, PROC18 Fedtsmøring under højenergi-betingelser Erhvervsmæssig anvendelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Væskeblanding

Frekvens og varighed af brugen

Brugsfrekvens : > 4 timer / dag

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.

Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

4.2.4 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC1 Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering, PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering Erhvervsmæssig anvendelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Væskeblanding

Frekvens og varighed af brugen

Brugsfrekvens : < 15 minutter / dag

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

4.2.5 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC4 Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering, PROC10 Påføring med rulle eller pensel, PROC11 Ikke-industriel sprøjtning Erhvervsmæssig anvendelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Væskeblanding

Frekvens og varighed af brugen

Brugsfrekvens : > 4 timer / dag

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

4.2.6 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg, PROC8b Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg, PROC13 Behandling af artikler veddykning og hældning, PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens, PROC19 Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed Erhvervsmæssig anvendelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Væskeblanding

Frekvens og varighed af brugen

Brugsfrekvens : < 1 timer / dag

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved

arbejdstids ophør.

4.2.7 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC1 Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering, PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering, PROC3 Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering), PROC4 Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering, PROC8a Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ udtømning) fra/ til kar/ store beholdere på ikke-dedikerede anlæg, PROC8b Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/ tømning) fra/ til kar/ store beholdere på dedikerede anlæg, PROC10 Påføring med rulle eller pensel, PROC11 Ikke-industriell sprøjtning, PROC13 Behandling af artikler veddykning og hældning, PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens, PROC19 Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed
Industriell anvendelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
 Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Fast stof, mellem støvafgivelse

Frekvens og varighed af brugen

Brugsfrekvens : > 4 timer / dag

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Tekniske forhold og foranstaltninger

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
 Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

4.2.8 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC3 Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering), PROC7 Industriell sprøjtning, PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning), PROC17 Smøring under højenergibe-tingelser og i delvist åben proces, PROC18 Fedtsmøring under højenergi-betingelser Industriell anvendelse

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
 Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Væskeblanding

Frekvens og varighed af brugen

Brugsfrekvens : > 4 timer / dag

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.
 Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved

arbejdstids ophør.

4.2.9 Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: Industriel anvendelse, PROC22 Eventuelt lukket forarbejdning med mineraler/ metaller ved høj temperatur; Industrielt miljø, PROC23 Åbne forarbejdnings- og overførselsprocesser med mineraler/ metaller ved høj temperatur

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Fysisk form (ved brugstidspunktet) : Fast stof, høj støvafgivelse

Frekvens og varighed af brugen

Brugsfrekvens : > 4 timer / dag

Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning

Udendørs / Indendørs : Indendørs

Organisatoriske foranstaltninger til at forebygge begrænse frisættelse, dispersion og påvirkning

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Beskyttelsesbriller, Beskyttelseshandsker, Bær egnet arbejdstøj., Effektiv støvmaske i tilfælde af støvskyer.

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet., Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

4.3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

Miljø

| Udløsningsfaktor | Ventil type | Rum | Miljømæssig eksponering | RCR |
|--|-------------|------|-------------------------|---|
| ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6d, SU7 | | Alle | | Ingen eksponeringsbedømmelse af miljøet, da produktet er af lille bekymring |
| ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b | | Alle | | Ingen eksponeringsbedømmelse af miljøet, da produktet er af lille bekymring |

Menneskers sundhed

| Bidragende scenarie | Specifikke forhold | Ventil type | Eksponeringsgrænse | RCR |
|-----------------------|---|--|--------------------------|--------|
| PROC3, PROC9 | Industriel anvendelse, væske | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,044 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC7, PROC17, PROC18 | Erhvervmæssig anvendelse, Ikke anvendelig | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | | |
| PROC1 | Erhvervmæssig anvendelse, væske | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,0044 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC1 | Erhvervmæssig anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,001 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC2 | Erhvervmæssig anvendelse, væske | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,044 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC2 | Erhvervmæssig anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,1 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC4 | Erhvervmæssig anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 5 mg/m ³ | <= 0,5 |
| SU1 | Erhvervmæssig anvendelse, fast, Udendørs brug | | 0,142 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC4 | Erhvervmæssig anvendelse, væske | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,004 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC10, PROC11 | Erhvervmæssig anvendelse, Væskeblanding | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,44 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC8a | Erhvervmæssig anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC8a | Erhvervmæssig anvendelse, væske | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,088 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC8b | Erhvervmæssig anvendelse, væske | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,088 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC13, PROC15 | Erhvervmæssig anvendelse, Væskeblanding | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,088 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC19 | Erhvervmæssig anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC19 | Erhvervmæssig anvendelse, væske | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,088 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC1 | Industriel anvendelse | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,01 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC2 | Industriel anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,5 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC4, PROC8a, | Industriel anvendelse | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 5 mg/m ³ | <= 0,5 |

SODA SOLVAY® LIGHT

Revisionsdato 21.06.2023

| | | | | |
|------------------------------|---|---|-------------------------|--------|
| PROC19 | | | | |
| PROC8b, PROC15 | Industriel anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 5 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC10, PROC11, PROC13 | Ikke anvendelig | | | |
| PROC3 | Industriel anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC7 | Industriel anvendelse | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,022 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC9 | Industriel anvendelse, fast | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 5 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC17, PROC18 | Industriel anvendelse, Væskeblanding | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 0,022 mg/m ³ | <= 0,5 |
| PROC22, PROC23 | Industriel anvendelse, Fast stof, høj støvafgivelse | Arbejder - inhalativ, længerevarende - systemisk | 1 mg/m ³ | <= 0,5 |

RCR = Risiko karakteriseringsandel

ERC4, ERC5,
ERC6a, ERC6b,
ERC6d, SU7
ERC8a, ERC8b,
ERC8c, ERC8d,
ERC8e, ERC8f,
ERC9a, ERC9b

PROC3, PROC9

PROC7,
PROC17,
PROC18

PROC1

PROC1

PROC2

PROC2

PROC4

SU1

PROC4

PROC10,

PROC11

PROC8a

PROC8a

PROC8b

PROC13,

PROC15

PROC19

PROC19

PROC1

PROC2

PROC4,

PROC8a,

PROC19

PROC8b,

PROC15

PROC10,

PROC11,

PROC13

PROC3

PROC7

PROC9

PROC17,

PROC18

PROC22,

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECPA OWB

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

Eksponeringsvurderingsmetode : ECETOC TRA v2.0 Arbejdstager

PROC23

4.4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenarioet

4.4.1 Miljø

Hvis en DU (downstream bruger) har OC/RMM'er uden for specifikationerne i ES (eksponeringsscenario), kan DU'en evaluere, hvorvidt denne arbejder inden for de grænser, som er udstukket af ES gennem skalering i EUSES.

De primære drivende parametre er:

- lokal mængde anvendt (tonnage)
- udledningsfaktor før on-site behandling
- on-site spildevandsbehandling som forefindes, og dens effektivitet
- fortyndingsfaktor

Den påkrævede fjernelseseffektivitet for spildevand kan opnås vha on-site/off-site-teknologi, enten alene eller i kombination. Hvor andre risikohåndterings tiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det mindste det samme niveau.

4.4.2 Helbred

De forventede eksponeringer forventes ikke at overstige DN(M)EL, når de anvendelsesforhold/risikohåndteringsforanstaltninger, der er angivet i punkt 2, er implementeret.

Hvor andre risikohåndterings tiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det mindste det samme niveau.

5. ES5 : Forbrugeranvendelse

5.1. Scenarie beskrivelse

| | | | |
|-------------------------|---|--------------|--|
| Hovedbrugergrupper | : | SU 21 | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) |
| Slutanvendelsessektor | : | SU 21 | Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) |
| Miljøudledningskategori | : | ERC8a | Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| | | ERC8b | Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer |
| | | ERC8c | Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans |
| | | ERC8d | Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer |
| | | ERC8e | Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer |
| | | ERC8f | Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans |
| | | ERC9a | Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer |
| | | ERC9b | Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer |
| Produktkategori | : | PC0 | Andet (benyt UCN-koder) Alle relevante produktkategorier |

5.2. Betingelser for anvendelse har indflydelse på eksponering

5.2.1 Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC8a Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer, ERC8b Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer, ERC8c Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans, ERC8d Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer, ERC8e Udbredt udendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer, ERC8f Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans, ERC9a Udbredt indendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer, ERC9b Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

Miljøudledningen anses for værende ubetydelig.

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).

Betingelser og forholdsregler relateret til vandrensningsanlæg

Type af spildevandsbehandlingsanlæg : Kommunalt rensningsanlæg

5.2.2 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC3 Luftfrisker ,

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel : Dækker procenten af stoffet i produktet op til 5% (med mindre andet er angivet).

Betingelser og foranstaltninger relateret til beskyttelse af forbrugeren (f.eks. adfærdsmæssig vejledning, personlig beskyttelse og hygiejne)

Forbrugerforanstaltninger : Opbevares utilgængeligt for børn., Undgå kontakt med øjnene., Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

5.2.3 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC23 Produkter til garvning, farvning, efterbehandling, imprægnering og pleje af læder ,

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel Dækker procenten af stoffet i produktet op til 10% (med mindre andet er angivet).

Betingelser og foranstaltninger relateret til beskyttelse af forbrugeren (f.eks. adfærdsmæssig vejledning, personlig beskyttelse og hygiejne)

Forbrugerforanstaltninger : Opbevares utilgængeligt for børn., Undgå kontakt med øjnene., Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

5.2.4 Bidragende scenarie der kontrollerer forbruger eksponeringen af: PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter) ,

Produkt karakteristika

Koncentration af stof i blanding/artikel Tøjevaskemidler og rengøringsmidler, Dækker procenten af stoffet i produktet op til 70% (med mindre andet er angivet).
Koncentration af stof i blanding/artikel Opvaskemaskinetabletter, Dækker procenten af stoffet i produktet op til 70% (med mindre andet er angivet).
Koncentration af stof i blanding/artikel Husholdningssoda, Dækker procenten af stoffet i produktet op til 100% (med mindre andet er angivet).
Koncentration af stof i blanding/artikel Rengøringsmidler på sprøjteflasker, Dækker procenten af stoffet i produktet op til 25% (med mindre andet er angivet).

Betingelser og foranstaltninger relateret til beskyttelse af forbrugeren (f.eks. adfærdsmæssig vejledning, personlig beskyttelse og hygiejne)

Forbrugerforanstaltninger : Opbevares utilgængeligt for børn., Undgå kontakt med øjnene., Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

5.3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

Miljø

| Udløsningsfaktor | Ventil type | Rum | Miljømæssig eksponering | RCR |
|--|-------------|------|-------------------------|---|
| ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b | | Alle | | Ingen eksponeringsbedømmelse af miljøet, da produktet er af lille bekymring |

Menneskers sundhed

| Bidragende scenarie | Specifikke forhold | Ventil type | Eksponeringsgrænse | RCR |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----|
| PC35 | pulver | Forbruger - dermal, længerevarende | 0,036 mg/kg/dag | |
| | Almindeligt vasketøjsprodukt | | | |
| PC35 | væske | Forbruger - dermal, længerevarende | 0,053 mg/kg/dag | |
| | Almindeligt vasketøjsprodukt | | | |
| PC35 | pulver | Forbruger - dermal, længerevarende | 0,037 mg/kg/dag | |
| | Kompakt vasketøjsprodukt | | | |
| PC35 | væske, gele | Forbruger - dermal, længerevarende | 0,053 mg/kg/dag | |
| | Kompakt vasketøjsprodukt | | | |
| PC35 | væske | Forbruger - dermal, længerevarende | 0,052 mg/kg/dag | |
| | Additiver til vasketøjsprodukt | | | |
| | Flydende blegemiddel | | | |
| PC35 | Opvaskemidler | Forbruger - dermal, længerevarende | 0,0007 mg/kg/dag | |
| PC35 | gele | Forbruger - dermal, længerevarende | 0,1 mg/kg/dag | |
| | Overfladerengøring | | | |

RCR = Risiko karakteriseringsandel

ERC8a, ERC8b,
ERC8c, ERC8d,
ERC8e, ERC8f,
ERC9a, ERC9b
PC35

Eksponeringsvurderingsmetode : AISE REACT (Reach Exposure Assessment Consumer Tool (Reach-forbrugerredskab til eksponeringsvurdering))

PC35

Eksponeringsvurderingsmetode : AISE REACT (Reach Exposure Assessment Consumer Tool (Reach-forbrugerredskab til eksponeringsvurdering))

PC35

Eksponeringsvurderingsmetode : AISE REACT (Reach Exposure Assessment Consumer Tool (Reach-forbrugerredskab til eksponeringsvurdering))

PC35

Eksponeringsvurderingsmetode : AISE REACT (Reach Exposure Assessment Consumer Tool (Reach-forbrugerredskab til eksponeringsvurdering))

PC35

Eksponeringsvurderingsmetode : AISE REACT (Reach Exposure Assessment Consumer Tool (Reach-forbrugerredskab til eksponeringsvurdering))

PC35

Eksponeringsvurderingsmetode : AISE REACT (Reach Exposure Assessment Consumer Tool (Reach-forbrugerredskab til eksponeringsvurdering))

PC35

Eksponeringsvurderingsmetode : AISE REACT (Reach Exposure Assessment Consumer Tool (Reach-forbrugerredskab til eksponeringsvurdering))

Consumer Tool (Reach-forbrugerredskab til eksponeringsvurdering)

5.4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering om han/hendes arbejder indenfor rammerne opstillet af eksponeringsscenarioet

5.4.1 Miljø

Hvis en DU (downstream bruger) har OC/RMM'er uden for specifikationerne i ES (eksponeringsscenario), kan DU'en evaluere, hvorvidt denne arbejder inden for de grænser, som er udstukket af ES gennem skalering i EUSES.

De primære drivende parametre er:

- lokal mængde anvendt (tonnage)
- udledningsfaktor før on-site behandling
- on-site spildevandsbehandling som forefindes, og dens effektivitet
- fortyndingsfaktor

Den påkrævede fjernelseseffektivitet for luft kan opnås vha on-site-teknologi, enten alene eller i kombination.

Hvor andre risikohåndteringstiltag og driftsmæssige betingelser anvendes, skal brugeren sikre, at risici håndteres til i det mindste det samme niveau.

5.4.2 Helbred

En kvantitativ risikovurdering er ikke påkrævet ved indånding, da eksponeringen anses som ubetydelig.

Til den dermale rute understøtter tilgængelige faredata ikke behovet for at etablere et DNEL (afledt nuleffektniveau)

Conductance Value

SUSPEND-IT

Kemikalieinstruktion

Arbejdssted: Afd. 850

Produkttype: Diverse

Bemærkninger:

Mærkning

Sikkerhedssætninger:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Læs og følg alle instrukser.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Væsentligste sundhedsfarer

Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kontakt med øjne og evt. langvarig/gentagen hudkontakt kan medføre irritation.

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Uddannelseskrav

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne instruktion.

Påføringsmetode

Værnemidler



Brug hel- eller halvmaske med P2 eller P3 filter ved støvende arbejde.



Brug handsker af f.eks. nitrilgummi ved risiko for hudkontakt.



Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støvdannelse.



Brug særligt arbejdstøj.

Opbevaring: Værnemidler er personlige og beregnet til beskyttelse. Sikkerhedstaske udleveres af formanden ved ansættelse. Det er brugers ansvar, at tasken altid indeholder de relevante værnemidler. Ved mangler kontakt formand.HUSK - Brug altid relevante værnemidler - Pas på dig selv

Kontaktperson: Formand kontaktes for udlevering af værnemidler

Forholdsregler

Undgå indånding af støv. Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Førstehjælp



Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

Forbrænding: Ikke relevant.

Opbevaring af førstehjælpsudstyr: Førstehjælpskasse og øjenskyl opbevares i servicebil, container eller skurvogn.

Nødtelefonnummer: For yderligere information og ved uheld/ulykker rekvireres sikkerhedsdatabladet hos formanden eller på 7013 2020

Ved ulykke eller tvivl om helbredsmæssig tilstand, vær OBS på forsinket forgiftningsreaktion,
HUSK - Medbring altid sikkerhedsdatablad til sygehus/læge, evt. få det maillet dertil

Giftlinjens 24 timers nødtelefon: 82 12 12 12

OBS: Ved opkast i forbindelse med indtagelse af kemikalier: Hold hoved lavt så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Spild opsamles således at det støver mindst muligt. Bortskaffelse, se under affald.

Større spild: Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Undgå indånding af støv. Tørt produkt opsamles således at det støver mindst muligt f.eks. med støvsuger. Undgå fejning. Fugt evt. spild af tørt produkt med vand inden opsamling. Vådt produkt samles op med en skovl eller lign. Bortskaffelse se under affald.

Opbevaring af hjælpemidler: [Lokal information mangler]

Miljø: Faren for vandmiljøet kendes ikke for 100% af produktets indhold. Undgå unødigt udledning til miljøet.

Brand



Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Opbevaring af slukningsmidler: Ildslukker er placeret i servicebil, container eller skurvogn. Brug altid pulver-slukker til slukning af olieprodukt. Spørg formanden om lokal placering af brandslukker. Brug åndedrætsværn. Brug vandtåge aldrig stråle. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Fjern antændelseskilder hvis muligt. Evakuer område

Opbevaring af produkt

Produktet skal opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og ventileret sted.

Opbevaringssted: Opbevares utilgængeligt for uvedkommende, køligt og ventileret, i tæt lukket originalemballage.

Affaldshåndtering

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation eller bortskaffes via arbejdspladsens affaldsordning. Kemikalieaffaldsgruppe: H, EAK-kode: 16 05 09.

Opbevaring (affald): Hvis ikke andet er beskrevet, afleveres tom emballage, rester, affald og spild der er opsamlet i miljøtønden, korrekt på en af de kommunale genbrugsstationer eller i container på pladsen.

Affaldsmottager: Affald kildesorteres og afleveres til godkendt deponi

Supplerende oplysninger

100% af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet. Indeholder 100% komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Indholdsstoffer

Xanthangummi (100%)

Leverandør

CETCO Poland, Telefonnummer:

Sikkerhedsdatablad fra: 15-03-2023

PR-nummer:

Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Gråhvidt pulver

Lugt: Melagtigt

Flammepunkt: >93 °C

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Hold produktet væk fra stærke oxidationsmidler. Risiko for støvekspllosion ved store mængder af fint støv.

Intern transport

Produktet skal transporteres i original emballage. Ved omhædning skal dette være i godkendt beholder. Produktet transporteres til eget forbrug iht. entreprenørreglen (ADR)

Bemærkninger

Anvendelse: Polymer til at hæve bæreevnen i eks. løse sten mm.

Det endelige valg af værnemidler afhænger af den kemiske risikovurdering.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til gældende regler pr. 1. januar 2023.

www.dansk-kemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S

Oprettet: 13-11-2023 Rettet: 13-11-2023

Udarbejdelse

Udarbejdet af dg@munck.dk dato 14-11-2023

Revideret af dg@munck.dk dato 14-11-2023

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Stoffets navn | SUSPEND-IT™ |
| Identifikationsnummer | 234-394-2 (EF-nummer) |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | XANTHANGUMMI |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------------------------|---------------|
| Identificerede anvendelser | Ikke kendt. |
| Anvendelser, der frarådes | Ingen kendte. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

| | | |
|--------------------|--|-------------------|
| Virksomhedens navn | CETCO-Poland,CETCO sp zo.o.S.K.A, an MTI Company | |
| Adresse | Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL | |
| Afdeling | | |
| Telefon | Generel information | +48 0 89 624 7300 |
| e-mail | safetydata@mineralstech.com | |
| Kontaktperson | EHS Department | |

1.4. Nødtelefon

1.4. Nødtelefon

| | |
|--------------------------|--|
| Generelt i EU | 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akut tjenesten.) |
| National giftinformation | +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akut tjenesten.) |
| Europa | 1 760 476 3961 |

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffet er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

| | |
|------------------|---|
| Indeholder: | XANTHANGUMMI |
| Farepiktogrammer | Ingen. |
| Signalord | Ingen. |
| Faresætninger | Stoffet opfylder ikke kriterierne for klassificering. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|---------------|--|
| Forebyggelse | |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P103 | Læs og følg alle instrukser. |
| Reaktion | |
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| Opbevaring | Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. |
| Bortskaffelse | Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. |

Yderligere oplysninger på etiketten

100 % af stoffet består af komponent(er) af ukendt akut oral toksicitet. 100 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet. 100 % af stoffet består af komponent(er) af ukendt akut dermal toksicitet. 100 % af stoffet består af komponent(er) af ukendt akut toksicitet ved indånding. 100 % af stoffet består af komponent(er) af ukendt akut farlig toksicitet for vandmiljøet. 100 % af stoffet består af komponent(er) af ukendt langsigtet farlig toksicitet for vandmiljøet.

2.3. Andre farer

Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning. Støvakкумуляtion fra dette produkt kan i tilstedeværelsen af en antændelseskilde frembyde en eksplosionsrisiko

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Almen information

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|--------------|-----|-------------------------|------------------------|------------|-------|
| XANTHANGUMMI | 100 | 11138-66-2 234-394-2 | - | - | |

Klassificering: -

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Grænseværdierne for komponenter er angivet i Afsnit 8.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt

Gnid ikke i øjet. Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv kan irritere åndedrætsorganerne, huden og øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning. Kan danne brændbare støvkoncentrationer i luft.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandtåge. Skum. Pulverslukker. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige

brandbekæmpelsesforanstaltninger

Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Anvend egnede personlige værnemidler.

For indsatspersonel

Hold al ikke nødvendigt personale væk.

6.2.

Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Miljøbeskyttelsesforanstaltning er

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Sug støvet op med en støvsuger med HEPA filter.

Større udslip: Væd materialet med vand og inddæm området for senere bortskaffelse. Skovl stoffet op i affaldscontainere. Undgå støvdannelse under rengøring. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ikke kendt.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Minimér dannelse og ophobning af støv. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Overhold god ordenspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke kendt.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis stoffet er malet, skåret eller anvendt i nogen proces, der kunne frembringe støv, skal der bruges udsugningsventilation på stedet for at holde eksponeringen under de anbefalede eksponeringsgrænser.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

- Andet

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Benyt åndedrætsværn med støvfilter.

Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Fast stof.

Tilstandsform

Pulver.

Farve

Gråhvid

Lugt

Flour-like

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke kendt.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke kendt.

Antændelighed

Ikke kendt.

Flammepunkt

>93,0 °C (>199,4 °F)

| | |
|--|-------------|
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke kendt. |
| pH | Ikke kendt. |
| Kinematisk viskositet | Ikke kendt. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Ikke kendt. |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | Ikke kendt. |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Partikelegenskaber | Ikke kendt. |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Flammepunktsklasse Combustible IIIA

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Stærkt oxiderende stoffer. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. |

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Støv kan irritere luftvejene/lungerne. |
| Hudkontakt | Støv eller pulver kan give hudirritation. |
| Øjenkontakt | Støv kan irritere øjnene. |
| Indtagelse | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering. |

Symptomer Støv kan irritere åndedrætsorganerne, huden og øjnene.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Akut toksicitet | Ingen oplysninger. |
| Hudætsning/-irritation | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Respiratorisk sensibilisering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Hudsensibilisering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Kimcellemutagenicitet | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Carcinogenicitet | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Reproduktionstoksicitet | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Aspirationsfare | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Ikke kendt.

Andre oplysninger Ikke kendt.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.

| Produkt | Art | Testresultater |
|-------------------------------|------|---|
| XANTHANGUMMI (CAS 11138-66-2) | | |
| Akvatisk | | |
| Akut | | |
| Fisk | LC50 | Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss) 320 - 560 mg/l, 96 timer |

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Der foreligger ingen data.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Ikke kendt.

12.7. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenede emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse Ikke tildelt.

Sekundær fare -

ADR farenr. Ikke tildelt.

Tunnelrestriktionskode Ikke tildelt.

14.4. Emballagegruppe -

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke tildelt.

RID

14.1. UN-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse Ikke tildelt.

Sekundær fare -

14.4. Emballagegruppe -

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke tildelt.

ADN

14.1. UN-nummer Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.2. Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse Ikke tildelt.

Sekundær fare -

14.4. Emballagegruppe -

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke tildelt.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH bilag XVII Stoffer, der er underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse, med ændringer - Betingelser for begrænsning, der er angivet for det tilknyttede registreringsnummer, skal tages i betragtning

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16. Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke relevant.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

Ingen.

Oplysninger om revision

Produkt- og Firmaidentifikation: Andre Handelsnavne
PUNKT 2. Fareidentifikation: Forebyggelse
PUNKT 2. Fareidentifikation: 2,3. Andre farer
PUNKT 2. Fareidentifikation: Yderligere oplysninger på etiketten
PUNKT 5. Brandbekæmpelse: Generelle brandfarer

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Udstedt af

EHS Department
MTI
35 Highland Avenue
Bethlehem PA 18017
+1-212-878-1800

Ansvarsfraskrivelse

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Fabrikanten giver udtrykkeligt ingen garantier for materialets præcision, pålidelighed eller fuldkommenhed og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at efterprøve egnetheden og fuldkommenheden af sådanne informationer for hver enkelt anvendelse af materialet. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. CETCO-Poland, CETCO sp zo.o.S.K.A, an MTI Company kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.