



Miljø- og  
Ligestillingsministeriet  
Miljøstyrelsen

# Vejledning om B-værdier

Vejledning nr.72

November 2024

Udgiver: Miljøstyrelsen

ISBN: 978-87-7038-660-9

# Indhold

<b>Forord</b>	<b>4</b>
<b>1. Retningslinjer og fremgangsmåder</b>	<b>5</b>
1.1 Retningslinjer for fastsættelse af B-værdier	5
1.2 Inddeling i hovedgrupper	6
1.3 Fremgangsmåder for fastsættelse af B-værdi	6
<b>2. Særlige stoffer og stofgrupper</b>	<b>8</b>
2.1 Blandingsfortyndere	8
2.1.1 Ændring af definition af blandingsfortynder	8
2.2 Lægemiddelstoffer, bekæmpelsesmidler og biocider	9
2.3 Olie- og kulafledte stoffer/produkter	9
2.4 Polyaromatiske hydrocarboner, PAH	10
<b>3. B-værdilisten</b>	<b>11</b>
3.1 Forklaringer til de enkelte kolonner i B-værdilisten	11
3.1.1 Stofnavn	11
3.1.2 CAS-nr.	11
3.1.3 B-værdier (enheder)	11
3.1.4 L (lugt)	11
3.1.5 Hovedgruppe (Hvd. Grp.)	11
3.1.6 Tabel	11
3.1.7 Klasse (Kl.)	11
3.1.8 År	11
3.1.9 Baggrundsdokument (Bagg. Dok.)	11
3.1.10 Datablad	12
3.2 B-værdilisten	12

# Forord

Denne vejledning indeholder retningslinjer og definitioner, som gælder for B-værdier. B-værdien (bidragsværdien) er en grænseværdi for den enkelte virksomheds bidrag til luftforureningen i omgivelserne.

Vejledningen beskriver endvidere de forhold der gælder for særlige stoffer og stofgrupper som blandingsfortyndere, lægemiddelstoffer mv., olie- og kulafledte stoffer og produkter samt PAH-forbindelser.

Vejledningen erstatter B-værdivejledningen fra 2016<sup>1</sup>. Med denne vejledning er definitionen af blandingsfortyndere præciseret. Desuden er teksten om lægemiddelstoffer konsekvensrettet i forhold den reviderede nye udgave af Luftvejledningen og tabelhenvisningerne i B-værdilisten er tilrettet, så de passer hertil<sup>2</sup>.

B-værdierne er som udgangspunkt fastsat på baggrund af luftkvalitetskriterier, og vejledningen henviser derfor til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 2006<sup>3</sup>, som beskriver hvorledes disse fastsættes. Såfremt virksomheder, kommuner eller andre selv udarbejder et luftkvalitetskriterium efter de gældende principper beskrevet i omtalte vejledning, vil Miljøstyrelsen gerne orienteres herom med henblik på eventuel udvidelse af B-værdilisten.

B-værdivejledningen henviser flere steder til Luftvejledningen<sup>2</sup>. Dette skyldes blandt andet, at der for hvert stof på B-værdilisten er oplyst stoffets hovedgruppe og klasse samt en henvisning til den relevante tabel herfor i Luftvejledningen, hvori der er oplysninger om stoffets massestrømsgrænse og emissionsgrænseværdi.

Vejledning om B-værdier vil løbende blive opdateret med nye B-værdier, og kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside for grænseværdier. Datablade og kriteriedokumenter i form af baggrundsrapporter for stoffer med B-værdier findes desuden fremover som selvstændige dokumenter på denne hjemmeside hos Miljøstyrelsen.

Vejledning om B-værdier er beregnet til anvendelse sammen med Luftvejledningen, og i det omfang det er relevant, sammen med brancherelaterede bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer.

---

<sup>1</sup> B-værdivejledningen. Vejledningen fra Miljøstyrelsen Nr. 20, 2016

<sup>2</sup> Luftvejledningen. Vejledning nr. 71, 2024. Miljøstyrelsen.

<sup>3</sup> Metoder til fastsættelse af kvalitetskriterier for kemiske stoffer i jord, luft og drikkevand med henblik på at beskytte sundheden. Vejledning nr. 5, 2006. Miljøstyrelsen.

# 1. Retningslinjer og fremgangsmåder

En B-værdi (bidragsværdien) er den enkelte virksomheds samlede maksimalt tilladelige bidrag til tilstedeværelsen af et forurenende stof i luften i omgivelserne uden for virksomheden, dvs. immissionen.

B-værdier har til formål at beskytte befolkningen mod skadelige effekter og gener fra luftforureningen. Derfor fastsættes B-værdier ud fra et generelt ønske om at begrænse luftforurening fra virksomheder og at opnå et højt beskyttelsesniveau – det vil sige, at beskyttelsen både skal omfatte særligt følsomme grupper og tage hensyn til, at der er tale om vedvarende udsættelse. B-værdier skal derfor betragtes som en sikkerhedsgrænse og ikke en faregrænse.

B-værdier anvendes af myndighederne i forbindelse med regulering af virksomheders udslip af kemiske stoffer til udeluften. Skorstene og afkast dimensioneres, så der sikres en tilstrækkelig fortynding af udledningen til atmosfæren, så B-værdierne overholdes. Dimensioneringen foretages ved hjælp af OML-modellen, der er nærmere beskrevet i Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 71, 2024.

## 1.1 Retningslinjer for fastsættelse af B-værdier

B-værdier er som udgangspunkt afledt af luftkvalitetskriterier, som er sundhedsbaserede grænseværdier. Baggrund for kvalitetskriterierne er følgende lovgivning:

### Miljøbeskyttelseslovens § 14:

***”Miljøministeren kan til vejledning for myndighederne angive kvalitetskrav til luft, vand og jord samt tilladeligt støjniveau.”***

Principperne og metoden til fastsættelse af luftkvalitetskriterier er ikke nærmere beskrevet i denne vejledning, men er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 2006, som også omfatter metoden til fastsættelse af kvalitetskriterier for jord og vand. I de tilfælde hvor Miljøstyrelsen ikke har fastsat en B-værdi for et stof, bør den godkendende myndighed i forbindelse med miljøgodkendelser anvende metoden, som er beskrevet deri.

Såfremt virksomheder, kommuner eller andre selv udarbejder et luftkvalitetskriterium efter de gældende principper beskrevet i omtalte vejledning, vil Miljøstyrelsen gerne orienteres herom med henblik på eventuel udvidelse af B-værdilisten.

Luftkvalitetskriteriet er som regel fastsat med udgangspunkt i den daglige eksponering. Selvom emissionen fra en virksomhed er konstant, vil koncentrationen i luften i nedslagsområderne (immissionskoncentrationen) svinge på grund af skiftende meteorologiske forhold. Svingningen af koncentrationen i nedslagsområderne vil være større, hvis emissionen også er svingende. I praksis vil den enkelte persons udsættelse derfor altid være stærkt varierende.

På denne baggrund er der fire forskellige retningslinjer for B-værdifastsættelse, som anvendes alt afhængigt af stoffet:

- Stoffer, der har en umiddelbar akut virkning. Det kan f.eks. være stoffer, der er sensibiliserende eller slimhindeirriterende. Her fastsættes B-værdien til 1/10 af luftkvalitetskriteriet, idet det forudsættes, at immissionskoncentrationen, dvs. stoffets koncentration i luften udendørs,

der indåndes, aldrig i virkeligheden og ud fra praktiske vurderinger vil overskride 10 x B-værdien.

- Stoffer, der er akut eller subkronisk virkende, men hvor en effekt først kan fremkaldes efter påvirkning over en vis tid, f.eks. af toksikokinetiske grunde. Eksempler på sådanne stoffer er de fleste opløsningsmidler. I disse tilfælde fastsættes B-værdien lig med luftkvalitetskriteriet.
- Stoffer, hvor det kun er den samlede dosis og dermed i realiteten gennemsnitskoncentrationen af stoffet, der er afgørende for effekt. Som eksempel på sådanne stoffer kan nævnes flere kræftfremkaldende stoffer. I sådanne tilfælde fastsættes B-værdien til 40 gange luftkvalitetskriteriet. Dette er begrundet i meteorologiske spredningsberegninger, som har vist, at gennemsnitskoncentrationen målt over et år vil være ca. 1/40 af B-værdien.
- For stoffer, hvor lugten er den begrænsende faktor, fastsættes B-værdien lig med luftkvalitetskriteriet, med mindre stoffets lugttærskel er mindst en faktor 10 lavere end dette. I disse tilfælde er B-værdien lig med lugttærskelværdien.

## 1.2 Inddeling i hovedgrupper

Stofferne på B-værdilisten opdeles i to grupper, Hovedgruppe 1 og Hovedgruppe 2, jf. anvisningerne i "Luftvejledningen"<sup>4</sup>. Hovedgrupperne inddeles i klasser, og som hovedregel sker klasseopdelingen ud fra B-værdiens størrelse. Klassen refererer til massestrømsgrænser og emissionsgrænseværdier, jf. "Luftvejledningen".

Hovedgruppe 1 omfatter kemiske stoffer, om hvilke det vides, at de er særligt farlige for sundheden (kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske (CMR-stoffer), eller sensibiliserende ved indånding), eller som er særligt skadelige for miljøet.

Hovedgruppe 1 inddeles i to klasser, klasse I og klasse II, alt efter B-værdiens størrelse.

Hovedgruppe 2 omfatter alle andre stoffer. Hovedgruppe 2 inddeles igen i 6 stofgrupper, hvorfra nogle stofgrupper igen er opdelt i klasse I, klasse II og klasse III:

1. Uorganisk støv af farlig art (klasse I, II og III)
2. NO<sub>x</sub>
3. SO<sub>2</sub>
4. Damp- eller gasformige uorganiske stoffer (klasse I, II og III, bortset fra stoffer under 2. og 3. ovenfor)
5. Organiske stoffer (klasse I, II og III)
6. Støv i øvrigt

## 1.3 Fremgangsmåder for fastsættelse af B-værdi

En B-værdi, der er fastsat af Miljøstyrelsen, kan i princippet være fastsat efter to forskellige fremgangsmåder:

### Fremgangsmåde 1: B-værdier med baggrundsdokumentation og datablad

B-værdien er fastsat efter omfattende litteratursøgning og dataindsamling vedrørende sundhedsskadelige effekter ved udsættelse for stoffet.

---

<sup>4</sup> Luftvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 71, 2024.

Ud fra de indsamlede data udarbejdes et kriteriedokument (baggrundsrapport) med kritisk gennemgang og vurdering af informationerne samt udpegning af den kritiske effekt i forbindelse med udsættelse for stoffet.

For stoffer, hvor der anses at være en nedre tærskelværdi for sundhedsskadelige effekter, fastsættes herefter et luftkvalitetskriterium, dvs. en sundhedsmæssigt baseret grænseværdi, ved anvendelse af tre usikkerhedsfaktorer, jf. afsnit 4.2 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 2006.

Ved fastsættelse af luftkvalitetskriteriet for stoffer, der er kræftfremkaldende på grund af genotoksiske egenskaber, anvendes ikke usikkerhedsfaktorer, idet man da antager, at der ikke eksisterer en nedre tærskelværdi for sundhedsskadelig effekt. Luftkvalitetskriteriet beregnes i stedet ved hjælp af den såkaldte one-hit model eller alternativt ved hjælp af T 25 metoden, beskrevet i afsnit 5.3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 2006.

Luftkvalitetskriteriet bruges som udgangspunkt for fastsættelse af B-værdien, idet andre forhold end de sundhedsmæssige kan spille ind ved fastsættelse af den endelige B-værdi, såsom baggrundsniveauer og tekniske/økonomiske overvejelser. Som oftest er B-værdien dog lig med luftkvalitetskriteriet.

Sædvanligvis findes der ud over kriteriedokumentet, der er på engelsk, også et dansk resumé i form af et datablad. B-værdier, der er fastsat efter fremgangsmåde 1, er afkrydset i B-værdilistens kolonne for baggrundsdokumentation og for datablad.

Kriteriedokumenter og datablade har forinden udgivelsen på [www.mst.dk](http://www.mst.dk) været behandlet i en styregruppe med deltagelse af repræsentanter fra bl.a. Fødevarestyrelsen, Arbejdstilsynet, Sundhedsstyrelsen og Miljøstyrelsen.

### **Fremgangsmåde 2: B-værdier uden baggrundsrapport og datablad**

B-værdier på den gældende B-værdiliste kan være administrativt fastsatte værdier. Der kan være flere grunde hertil som beskrevet i det følgende.

Datagrundlaget har for nogle stoffer været så sparsomt, at der ikke på et sundhedsfagligt grundlag kan fastsættes en B-værdi. For andre stoffer er B-værdien fastsat på baggrund af strukturelighed med beslægtede stoffer, der i forvejen er optaget med en B-værdi på listen over B-værdier. For stoffer, hvor der findes data, kan B-værdien være fastsat ud fra en mere overordnet gennemgang af stofmonografier og opslagsværker.

B-værdier efter fremgangsmåde 2 betragtes som orienterende, men kan anvendes i konkrete godkendelsessager ved aftale myndigheden og virksomheden imellem. For B-værdier fastsat efter fremgangsmåde 2 kan særlige tekniske, økonomiske eller sundhedsmæssige aspekter i forbindelse med anvendelsen af værdierne føre til at stofferne revurderes efter fremgangsmåde 1.

## 2. Særlige stoffer og stofgrupper

### 2.1 Blandingsfortyndere

Maling- og lakprodukter, der anvendes på fx malerværksteder (jern, metal, plast), hos autolakerer, møbelfabriker og snedkerier mv., kan indeholde blandingsfortyndere.

B-værdien for blandingsfortyndere er  $0,15 \text{ mg/m}^3$ . Blandingsfortyndere klassificeres i hovedgruppe 2, organiske stoffer, klasse III.

Fortynderopløsninger defineres som blandingsfortyndere, hvis disse fire kriterier alle er opfyldt:

- Fortynderopløsningen indeholder mindst tre organiske opløsningsmidler – eller ved vandfortyndbare malinger mindst to organiske opløsningsmidler – hvoraf andelen af et enkelt opløsningsmiddel ikke overstiger 80 %.
- Hvis blandingen indeholder tre eller flere opløsningsmidler, skal indholdet af de tre opløsningsmidler hver især udgøre mere end 2 vægtprocent.
- Ingen af de opløsningsmidler, der indgår, må være hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse I, stoffer.
- Indholdet af stoffer med lugtrelateret B-værdi  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  må ikke overstige 25 %.

Definitionen på blandingsfortyndere er baseret på en gennemgang af blandingsfortynderes anvendelse og sammensætning.

B-værdien for blandingsfortyndere er fastsat ud fra lugttærskler for udvalgte blandingsfortyndere. Højden af afkast, der udleder blandingsfortyndere, skal fastsættes ud fra B-værdien for blandingsfortyndere, og ikke ud fra Lugtvejledningens lugtgrænseværdier.

#### 2.1.1 Ændring af definition af blandingsfortynder

Blandingsfortyndere udvikles hele tiden af hensyn til f.eks. brugeregenskaber og arbejdsmiljøforhold ved at erstatte nogle stoffer med andre stoffer, som imidlertid godt kan være mere lugtende. Når sammensætningen af blandingsfortyndere ændres mod indhold af mere lugtende stoffer, dvs. stoffer med en lugtrelateret B-værdi  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ , kan produkterne komme til at lugte mere.

Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Måling af Emissioner til Luften (Ref-Lab) har undersøgt en række blandingsfortyndere og har observeret denne udvikling med anvendelse af mere lugtende indholdsstoffer.

Miljøstyrelsen ændrede med vejledningen om B-værdier fra august 2016 definitionen af blandingsfortyndere fra 2001 (Luftvejledningen), så den tager højde for denne udvikling i sammensætningen af blandingsfortyndere.

Med B-værdivejledningen fra 2024 er definitionen præciseret. Den præciserede definition fremgår også af afsnit 6.4.4.2 i Luftvejledningen.

Ændringen i 2016 består i tilføjelse af følgende krav: "Indholdet af stoffer med luftrelateret B-værdi  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$  må ikke overstige 25%". B-værdien for blandingsfortyndere på  $0,15 \text{ mg/m}^3$  er uændret.



Definitionen af blandingsfortyndere anvendes på nye virksomheder, herunder etablering af nye maleanlæg på bestående virksomheder, som ikke i forvejen har haft et maleanlæg. Den nye definition af blandingsfortyndere bør ligeledes anvendes ved udvidelse af bestående anlæg. Ved nye virksomheder og nye maleanlæg forstås virksomheder, der er sat i drift eller miljøgodkendt efter august 2016.

For bestående anlæg, hvor afkast er dimensioneret på baggrund af B-værdien på  $0,15 \text{ mg/m}^3$  for definitionen af blandingsfortyndere i B-værdivejledningen fra 2002, bør tilsynsmyndigheden vurdere, om sammensætningen af virksomhedens blandingsfortyndere også kan rummes inden for definitionen af blandingsfortyndere. Hvis det ikke er tilfældet, bør tilsynsmyndigheden vurdere om, der skal meddeles påbud om forhøjelse af afksthøjde, rensning m.v.

## 2.2 Lægemiddelstoffer, bekæmpelsesmidler og biocider

Stoffer, der må anses for særligt biologisk aktive, er f.eks. lægemiddelstoffer (bl.a. antibiotika og hormonaktive stoffer), bekæmpelsesmidler og biocider. Udsættelse for en lang række af disse stoffer kan udgøre en særlig risiko. Derfor placeres disse stoffer som udgangspunkt i hovedgruppe 1.

Placering af et stof i hovedgruppe 1 med en B-værdi  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$  medfører ifølge Luftvejledningen lave emissionsgrænseværdier, hvis massestrømmen er større end massestrømsgrænsen, dog er der krav om etablering af et absolutfilter, hvis B-værdien er mindre end  $0,001 \text{ mg/m}^3$ .

Miljøstyrelsen foretager den endelige indgruppering og fastsættelse af B-værdien på baggrund af en konkret vurdering af den toksikologiske dokumentation for stoffet, hvis det ikke i forvejen er optaget på B-værdilisten med en konkret B-værdi. B-værdien vil som udgangspunkt være mindre end eller lig med  $0,001 \text{ mg/m}^3$ .

## 2.3 Olie- og kulafledte stoffer/produkter

Mange olie- og kulafledte stoffer er kulbrinteblandinger. Ved vurdering af B-værdier for disse stoffer kan der hentes hjælp i CLP-forordningens bilag VI (Forordning (EF) nr. 1272/2008), som angiver den harmoniserede klassificering for en lang række kul- og olieafledte stoffer.

Såfremt et stof er klassificeret som kræftfremkaldende kategori 1A eller kategori 1B i CLP-forordningens bilag VI (listen over stoffer med harmoniseret klassificering) vil det være naturligt at placere stoffet i hovedgruppe 1. Bemærk, at der i mange tilfælde knytter sig en note til klassificeringen af de kul- og olieafledte stoffer, som afgør om stoffet skal klassificeres som f.eks. kræftfremkaldende. Således vil klassificering som kræftfremkaldende for nogle kul- og olieafledte stoffer være begrundet i et vist indhold af en kritisk bestanddel/komponent i stoffet. F.eks. vil et indhold på  $\geq 0,1$  vægtprocent benzen eller  $\geq 0,005$  vægtprocent benzo[a]pyren efter klassificeringsreglerne bevirke, at stoffet skal klassificeres som kræftfremkaldende og dermed placeres i hovedgruppe 1. I disse tilfælde vil det være relevant, at B-værdien for den aktuelle kritiske komponent overholdes.

Stoffer med lavere indhold af de kritiske komponenter placeres i hovedgruppe 2, og B-værdien må fastsættes ud fra en overordnet vurdering af stoffet.

Det skal bemærkes, at da lugt i sig selv kan udgøre en kritisk effekt for flere af disse stofgrupper, skal der også tages hensyn hertil.

## 2.4 Polyaromatiske hydrocarboner, PAH

B-værdien for PAH-forbindelser er fastsat til 2,5 nanogram benzo[a]pyren-ækvivalenter/m<sup>3</sup>, idet man summerer alle de anførte stoffers bidrag udtrykt ved benzo[a]pyren-ækvivalenter. Udgangspunktet for dette er, at alle stofferne anses for at være kræftfremkaldende eller at virke fremmende for den kræftfremkaldende proces.

Nedenstående oversigt over PAH-stoffer angiver, hvilke PAH-stoffer, der indgår i kravet, og hvorledes den enkelte PAH-forbindelse er vægtet ved beregning af benzo[a]pyren-ækvivalenter.

### Definition

Benzo[a]pyren-ækvivalent = summen af  $[kon_{CPAH} \times \text{ækvivalensfaktor}_{PAH}]$  for hver PAH-forbindelse

### Oversigt over ækvivalensfaktorer for PAH

PAH-forbindelse	Ækvivalensfaktor
Acenaphthen	0,001
Acenaphthylen	0,001
Anthracen	0,0005
Benz[a]anthracen	0,005
Benzo[b]fluoranthen	0,1
Benzo[k]fluoranthen	0,05
Benzo[ghi]perylen	0,02
Benzo[a]pyren	1
Chrysen	0,03
Dibenz[a,h]anthracen	1,1
Fluoranthen	0,05
Fluoren	0,0005
Indeno[1,2,3-cd]pyren	0,1
Phenanthren	0,0005
Pyren	0,001

De anførte PAH-forbindelser er oprindeligt udvalgt af den amerikanske miljøstyrelse, og anvendes i dag bredt internationalt i forbindelse med karakterisering og vurdering af PAH-blendinger.

De anvendte ækvivalensfaktorer er udarbejdet af DTU-Fødevareinstituttet, Afdeling for Toksikologi og Risikovurdering.

## 3. B-værdilisten

### 3.1 Forklaringer til de enkelte kolonner i B-værdilisten

#### 3.1.1 Stofnavn

Det er tilstræbt at anvende de samme stofnavne som i EINECS-listen (europæisk liste over markedsførte kemiske stoffer), som også ligger til grund for EU's liste over harmoniserede klassificeringer (tidligere Listen over farlige stoffer). Herved opnås entydige navne for de kemiske stoffer. Mange af stofferne har flere navne og for nogle af stofferne er der mellem synonymerne angivet et lighedstegn (=), og for andre henvises til det stofnavn for samme stof, hvor B-værdien er anført i listen. For enkelte af stofferne er der efter et "=" angivet et produkt navn, hvis den dominerende bestanddel udgøres af det pågældende stof.

#### 3.1.2 CAS-nr.

For rene stoffer og stofgrupper er der så vidt muligt altid angivet et CAS-nummer.

#### 3.1.3 B-værdier (enheder)

Enheden for B-værdier vil normalt være  $\text{mg}/\text{m}^3$ . For visse stoffer, som asbest, mineraluld og wollastonit, hvor det er fibre, der er farlige, er B-værdien angivet i antal fibre/ $\text{m}^3$ . Med antal fibre menes antal respirable fibre, dvs. fibre med en længde på mindst 3 gange diameteren for fiberen og en diameter på højst 5  $\mu\text{m}$  (mikrometer).

#### 3.1.4 L (lugt)

Markering med L i denne kolonne angiver, at stoffets lugttærskel har været afgørende for fastsættelsen af B-værdien.

#### 3.1.5 Hovedgruppe (Hvd. Grp.)

I denne kolonne angives stoffets hovedgruppe i henhold til Luftvejledningen.

#### 3.1.6 Tabel

Denne kolonne angiver, hvilken tabel i Luftvejledningen som stoffet hører til. Tabelnummeret er en hjælp til at finde oplysninger om massestrøms- og emissionsgrænser for stoffet. Støv tilhørende hovedgruppe 1 med B-værdier mindre end  $0,0001 \text{ mg}/\text{m}^3$  er omfattet af krav om absolutfiltrering. For disse stoffer er der ikke angivet en tabel, men i stedet henvist til afsnit 6.3.1.1 i Luftvejledningen i fodnoter.

#### 3.1.7 Klasse (Kl.)

Her angives klassen i den pågældende tabel i Luftvejledningen. Klasseinddelingen har betydning for massestrøms- og emissionsgrænseværdien

#### 3.1.8 År

Året for fastsættelsen af B-værdien fremgår af denne kolonne.

#### 3.1.9 Baggrundsdokument (Bagg. Dok.)

Afkrydsning i denne kolonne angiver, at der er udarbejdet dokumentation i form af en baggrundsrapport for stoffet. Såfremt der er udarbejdet en baggrundsrapport kan den findes på Miljøstyrelsens hjemmeside for grænseværdier: søg på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

### 3.1.10 Datablad

Afkrydsning i denne kolonne angiver, at der er udarbejdet et datablad for stoffet. Databladene kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside for grænseværdier, søg på: [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

### 3.2 B-værdilisten

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Acetaldehyd	75-07-0	0,02		1	7	II	90		
Acetone =	67-64-1	0,4		2	12	III	95	X	X
2-Propanon =									
Dimethylketon									
Acetonitril	75-05-8	0,1		2	12	II	92		
Acetophenon =	98-86-2	0,01		2	12	I	93		
Methylphenylketon									
Acetylacetone	123-54-6								
(se Pentan-2,4-dion)									
Acetylendichlorid	156-60-5 /								
(se 1,2-Dichlorethener)	156-59-2								
Acrolein =	107-02-8	0,001		1	7	I	98		X
2-Propenal									
Acrylamid	79-06-1	0,0002		1	6	I	02		
Acrylonitril =	107-13-1	0,002		1	7	II	96	X	X
2-Propennitril									
Acrylaldehyd	107-02-8								
(se Acrolein)									
Acrylsyre	79-10-7	0,02	L	2	12	II	90		
Acrylsyre-2-ethylhexylester	103-11-7								
(se 2-Ethylhexylacrylat)									
Acrylsyremethylester	96-33-3								
(se Methylacrylat)									
Acrylsyrepropylenbis(oxypro-pylen)ester	42978-66-5								
(se Tripropylenglycoldiacrylat)									
Alkaner, til og med C <sub>8</sub>	-	1		2	12	III	90		
dog ikke methan og n-hexan									
Allylalkohol	107-18-6	0,01		2	12	I	92		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Allylchlorid (se 3-Chlorpropen)	107-05-1								
Allylethylether	557-31-3	0,001		2	12	I	95		
Aluminium-forb. i uorg. støv (målt som Al)	-	0,01		2	9	III	96	X	X
Aminer og aminoalkoholer, der omfatter: Monoethanolamin (=2-Aminoethanol) (MEA) Methyldiethanolamin (MDEA) 2-Amino-2-methyl-1-propanol (AMP) Piperazin (PZ) N-methyl-1,3-propandiamin (MAPA) Triethanolamin (TEA) Monoisopropanolamin (MIPA) 2-(methylamino)ethanol (MMEA)	Se de individuelle stoffer for CAS-nr. og B-værdi						23	X	X
2-amino-2-methyl-1-propanol (AMP) (se Aminer og aminoalkoholer)	124-68-5	0,07		2	12	II	23	X	X
γ-Aminobutyrolactam (se 2-Pyrrolidon)	616-45-5								
Aminocapronsylactam (se Caprolactam)	105-60-2								
2-Aminoethanol = Ethanolamin = Monoethanolamin (MEA) (se Aminer og aminoalkoholer)	141-43-5	0,07		2	12	II	23	X	X
3-Aminopropyldimethylamin (se N,N-Dimethyl-1,3-propandiamin)	109-55-7								
Amitrol = 3-Amino-1H-1,2,4-triazol	61-82-5	-		1	6	-	90		
Ammoniak	7664-41-7	0,3		2	11	IV	90		
Ammoniumchlorid	12125-02-9	0,08		2	11	III	91	X	
n-Amylacetat (se Pentylacetat)	628-63-7								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
sec-Amylacetat (se 1-Methylbutylacetat)	626-38-0								
Anilin	62-53-3	0,08		2	12	I	92		
Anthracen	120-12-7	-		2	12	I	90		
Antimon-forb. i uorg. støv (målt som Sb)	-	0,001		2	9	III	96	X	X
Antu = 1-(1-Naphthyl)-2-thiourinstof	86-88-4	0,0001		1	6	I	90		
Aromatiske kulbrinter (se C <sub>9</sub> -aromater)	-								
Arsen, uorganisk forb. (målt som As)	-	0,00001		1	<sup>5</sup>	I	90		
Arsin	7784-42-1	0,00001		1	7	I	96		
Asbest <sup>6</sup>	1332-21-4	400 F		1	-	-	92		
1-Aza-2-cycloheptanon (se Caprolactam)	105-60-2								
Azocyclohexan (se Piperidin)	110-89-4								
Aziridin = Ethylenimin	151-56-4	0,0001		1	7	I	90		
Barium, uorg.	-	0,005		2	9	III	02		
Benzen	71-43-2	0,005		1	7	II	92		
Benzencarboxylsyre (se Benzoesyre)	65-85-0								
1,2-Benzendicarboxylsyre bis(2-ethylhexyl)ester (se Di(2-ethylhexyl)phthalat)	117-81-7								
Benzin (motorbenzin) <sup>7</sup>	-	0,1	L	1	7	-	95		

<sup>5</sup> Se afsnit 6.3.1.1 i Luftvejledningen

<sup>6</sup> For asbest gælder Bekendtgørelse nr. 792 af 15. december 1988 om begrænsning af udledning til luften fra industrielle anlæg.

<sup>7</sup> For regulering af benzindampe, se også Bekendtgørelse nr. 1454 af 7. december 2015 om begrænsning af udslip af dampe ved oplagring og distribution af benzin.

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Benzin (renset benzin) = Ekstraktionsbenzin	64742-48-9	1		2	12	III	02		
Benzoesyre	65-85-0	0,02		2	12	II	99	X	X
Benzothiazol	95-16-9	Data utilstræk.	-	-	-	-	95		
Benzothiazol-2-thiol = 2-Benzothiazolmercaptan (se 2-Mercaptobenzothiazol)	149-30-4								
Benzylalkohol	100-51-6	0,1		2	12	II	91		
Benzylchlorid (se $\alpha$ -Chlortoluen)	100-44-7								
Benzylviolet 4B (se [4-[[4-(Dimethylamino)phenyl][4-ethyl(3-sulfonatobenzyl)amino]phenyl]metylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden)(ethyl)(3-sulfonato-benzyl)ammonium, natriumsalt)	1694-09-3								
Beryllium-forb. i uorg. støv (målt som Be)	-	0,00001		2	9	I	90		
BHC = HCH = 1,2,3,4,5,6-Hexachlorcyclohexan	608-73-1	0,001		1	6	I	90		
BHT (se 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	128-37-0								
Biphenyl = Dibenzen = Diphenyl = Phenylbenzen	92-52-4	0,005		2	12	I	06	X	X
N,N'-Bis(2-aminoethyl)-1,2-diamino-ethan (se Triethylentetramin)	112-24-3								
Bis(2-chlorethyl)ether	111-44-4	0,0001		1	7	I	93		
Bis(2-dimethylaminoethyl)ether	3033-62-3	0,01		2	12	I	02		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
m-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzen = Bis(1,3-) (2,3-epoxypropoxy)-benzen	101-90-6	0,001		1	7	I	90		
Bis(2-ethylhexyl)phthalat = Di(2-ethylhexyl)phthalat = DEHP	117-81-7	0,005		1	7	II	95	X	X
Bis(tributyltin)oxid	56-35-9	0,0005		2	12	I	92		
Blandingsfortyndere <sup>8</sup>	-	0,15	L	2	12	III	00		
Bly-forb. i uorg. støv (målt som Pb)	-	0,0004		2	9	II	90		
Bor	-	0,003		1	6	II	02		
Brom	7726-95-6	-		2	11	II	90		
Bromethan = Ethylbromid	74-96-4	0,1		2	12	II	92		
Brommethan	74-83-9	0,1		2	12	II	90		
Brompropan = Propylbromid	106-94-5	0,1		2	12	II	02		
Butan (se Alkaner til og med C <sub>8</sub> )	106-97-8								
1,4-Butandiol	110-63-4	0,1		2	12	II	02		
Butan-1-ol = n-Butanol	71-36-3	0,2		2	12	III	91		
Butan-2-ol = sec-Butanol	78-92-2	0,7		2	12	III	90		
1,2-Butanolid (se $\gamma$ -Butyrolacton)	96-48-0								
Butanon = 2-Butanon = Methylethylketon	78-93-3	1		2	12	III	91		
Butanonoxim = Methylethylketonoxim	96-29-7	0,01		2	12	I	99	X	X

<sup>8</sup> Blandingsfortyndere er nærmere beskrevet afsnit 2.1 i Vejledning om B-værdier og afsnit 6.4.4.2 i Luftvejledningen.



Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Butansyre (se Smørsyre)	107-92-6								
2-Butenal (se Crotonaldehyd)	123-73-9								
2-Butoxyethanol = Butylglycol = EGBE	111-76-2	0,04	L	2	12	II	90		
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol = Butyldiglycol = Diethylenglycolmonobutylether = DEGBE	112-34-5	0,02	L	2	12	II	95		
2-(2-Butoxyethoxy)ethylacetat = Diethylenglycolmonobutylether-acetat = Butyldiglycolacetat = DEGBEA	124-17-4	0,03	L	2	12	II	95		
2-Butoxyethylacetat = Butylglycolacetat = EGBEA	112-07-2	0,1	L	2	12	II	94		
1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)-2-propanol (se Dipropylenglycolmono-butylether)	29911-28-2								
(2-Butoxymethylethoxy)- propanol = Dipropylenglycol-n-butylether = DPGBE	35884-42-5	0,4	L	2	12	III	95		
2-Butoxy-1-methylethylacetat = Propylenglycol-n-butylether-acetat	85409-76-3	0,1		2	12	II	96		
1-Butoxypropan-2-ol = 3-(Butoxy)-2-propanol = Butoxypropanol = 2-Propylenglycol-1-n-butylether = 2PG1BE	5131-66-8	0,4	L	2	12	III	95		
1-tert-Butoxy-2-propanol (se Propylenglycolmono-tert-butylether)	57018-52-7								
n-Butylacetat	123-86-4	0,1	L	2	12	II	96	X	X

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Butylacrylat	141-32-2	0,006	L	2	12	I	90		
tert-Butylalkohol (se 2-Methylpropan-2-ol)	75-65-0								
Butyldiglycol (se 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	112-34-5								
Butyldiglycolacetat (se 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-acetat)	124-17-4								
γ-Butylen (se 2-Methylpropen)	115-11-7								
Butylglycol (se 2-Butoxyethanol)	111-76-2								
Butylglycolacetat (se 2-Butoxyethylacetat)	112-07-2								
Butylglycolat = Hydroxyeddikesyre-n-butylester = Glycolsyre-n-butylester	7397-62-8	1		2	12	III	95		
Butylhydroxytoluen (se 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	128-37-0								
Butyl-3-iod-2-propynylester-car- bamidsyre (se 3-Jod-2-propynylbutylcarbammat)	55406-53-6								
Butyllactat = n-Butyllactat	138-22-7	0,1		2	12	II	90		
Butyltitanat (se Tetrabutyltitanat)	5593-70-4								
Butyraldehyd	123-72-8	0,001		2	12	I	90		
γ-Butyrolactam (se 2-Pyrrolidon)	616-45-5								
γ-Butyrolacton = Tetrahydro-2-furanon	96-48-0	0,3		2	12	III	99	X	X

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
C <sub>9</sub> -aromater, der omfatter	-	0,03	L	2	12	III	96		X
Cumen og	98-82-8								
Trimethylbenzener (Hemimelliten, Pseudocumen og Mesitylen)	526-73-8 95-63-6 108-67-8								
Cadmiumforbindelser (målt som Cd)	-	0,00001		1	<sup>9</sup>	I	90		
Caprolactam =	105-60-2	0,01		2	12	I	98	X	X
2-Oxohexamethylenimin									
Carbinol (se Methanol)	67-56-1								
Carbondisulfid	75-15-0	0,02		2	12	II	90		
Carbonmonoxid =	630-08-0	1		2	11	IV			
Kulilte									
Carbontetrachlorid (se Tetrachlormethan)	56-23-5								
Carbonylsulfid	463-58-1	Data utilstræk.		-	-	-	94		
Carven (se Limonen)	5989-27-5								
CFC11 (se Trichlorfluormethan)	75-69-4								
Chlor	7782-50-5	0,01		2	11	II	96	X	X
Chloracetylacetone (se 3-Chlorpentan-2,4-dion)	1694-29-7								
Chlorbenzen = Monochlorbenzen	108-90-7	0,1		2	12	II	90		
Chlorcyan (se Cyanogenchlorid)	506-77-4								
Chloreddikesyre	79-11-8	-		2	12	I	90		

<sup>9</sup> Se afsnit 6.3.1.1 i Luftvejledningen.

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
1-Chlor-2,3-epoxypropan = Epichlorhydrin = 2,3-Epoxy-1-chlorpropan	106-89-8	0,002		1	7	II	90		
Chlorerede paraffiner	85535-84-8 85535-85-9 85535-86-0	0,02		2	12	II	06	X	X
Chlorethan = Ethylchlorid	75-00-3	0,1		2	12	II	94		
Chlorethylen = Chlorethen (se Vinylchlorid)	75-01-4								
Chlormethan = Methylchlorid	74-87-3	0,04		2	12	II	90		
1-Chlor-3-nitrobenzen (se m-Nitrochlorbenzen)	121-73-3								
1-Chlor-4-nitrobenzen (se p-Nitrochlorbenzen)	100-00-5								
Chloroform = Trichlormethan	67-66-3	0,02		1	7	II	96	X	X
3-Chlorpentan-2,4-dion = Chloracetylacetone	1694-29-7	0,01	L	2	12	I	92		
Chlorphenoler (mono,di,tri,tetra)	-	0,0008		1	6 <sup>10</sup> 7 <sup>11</sup>	I	96		X
3-Chlorpropen = Allylchlorid	107-05-1	0,002		2	12	I	92		
α-Chlortoluen = Benzylchlorid	100-44-7	0,0008		2	12	I	90		
Cholecalciferol = Vitamin D3	67-97-0	0,002		1	6	II	91		
Chrom-forb. andre end Cr(VI) i uorg. støv (målt som Cr)	-	0,001		2	9	III	90		

<sup>10</sup> Di-, tri-, og tetrachlorphenol.

<sup>11</sup> Monochlorphenol.

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Chromater (målt som Cr(VI))	-	0,0001		1	6	I	90		
Clofenotan = DDT = Trichlor(1,1,1-)-2,2-bis(p-chlor-phenyl)ethan	50-29-3	-		1	6	I	90		
Cobalt-forb. i uorg. støv (målt som Co)	-	0,0005		2	9	II	90		
Cresol = Cresoler	1319-77-3	0,003	L	2	12	I	95		
Crotonaldehyd = 2-Butenal	123-73-9	0,02		2	12	II	-		
Cumen = Isopropylbenzen (se C <sub>9</sub> -aromater)	98-82-8	0,03	L	2	12	III	96		
Cuminol = Cuminylalkohol = Cumylalkohol = p-Cymen-7-ol (se 4-Isopropyl-benzyl-alkohol)	536-60-7								
Cumylalkohol (se 2-Phenyl-2propanol)	617-94-7 536-60-7								
Cyanider i uorg. støv (målt som CN)	-	0,06		2	9	III	95	X	X
Cyanoethylen (se Acrylonitril)	107-13-1								
Cyanogenchlorid = Chlorcyan	506-77-4	-		2	11	I	90		
Cyclohexan	110-82-7	1		2	12	III	90		
Cyclohexanol	108-93-0	0,05	L	2	12	II	90		
Cyclohexanon	108-94-1	0,1		2	12	II	91		
Cyclohexyldimethylamin = N,N-Dimethylcyclohexylamin	98-94-2	0,01		2	12	I	-		
Cyclopentanon	120-92-3	0,1		2	12	II	92		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Decahydronaphtalen = Decalin	91-17-8	0,01		2	12	I	02		
DEGBE (se 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	112-34-5								
DEGBEA (se 2-(2-Butoxyethoxy)ethylacetat)	124-17-4								
DEHP (se Bis(2-ethylhexyl)phthalat)	117-81-7								
Destillater (råolie), hydroafsvovlede mid- deltunge carbonhydrider, overvejende C <sub>11</sub> – C <sub>25</sub> med kogeinterval 205-400 °C (Se mineralsk olie) <sup>12</sup>	64742-80-9								
Diacetonealkohol (se 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on)	123-42-2								
m-Diaminobenzen (se m-Phenylen-diamin)	108-45-2								
1,8-Diamino-3,6-diazaoctan (se Triethylentetramin)	112-24-3								
Diatome jord (se Kiselgur)	61790-53-2								
1,4-Diazabicyclooctan = Triethylendiamin	280-57-9	0,1		2	12	II	-		
Dialkylsulfider, der omfatter Dimethylsulfid, Dimethyldisulfid, Dimethyltrisulfid, Diethylsulfid og Diethyldisulfid	75-18-3 624-92-0 - 352-93-2 110-81-6	0,001	L	2	12	I	96	X	X
Dibenzen (se Biphenyl)	92-52-4								

<sup>12</sup> Olieåger og mineralsk olie er nærmere beskrevet i afsnit 6.4.4.1 i Luftvejledningen.

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
1,2-Dibromethan	106-93-4	0,0001		1	7	I	92	X	
Dibutylamin = Di-n-butylamin	111-92-2	0,01		2	12	I	93		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol = Butylhydroxytoluen = BHT	128-37-0	0,01		2	12	I	93		
Dibutylether	142-96-1	-		2	12	III	90		
1,2-Dichlorbenzen	95-50-1	0,1		2	12	II	90		
1,4-Dichlorbenzen	106-46-7	-		2	12	I	90		
3,3'-Dichlorbenzidin (og salte heraf)	91-94-1	-		1	6	-	90		
Dichlordifluormethan	75-71-8	1		1	7	II	90		
1,2-Dichlorethan	107-06-2	0,004		1	7	II	92	X	
1,1-Dichlorethan = 1,1-Dichlorethylen	75-35-4	0,01		1	7	II	96	X	X
1,2-Dichlorethener = 1,2-Dichlorethylen	540-59-0 156-60-5 156-59-2	0,4		2	12	III	96	X	X
1,1-Dichlor-1-fluorethan = Dichlorfluorethan = HCFC-141b	1717-00-6	1		1	7	II	96	X	X
Dichlormethan = Methylenchlorid	75-09-2	0,02		1	7	II	96	X	X
2,2-Dichlor-4,4-methylendianilin (og salte heraf) (se 4,4'-Methylenbis[2-chloranilin])	101-14-4								
3,3'-Dichloro-4,4'-diamino-diphenylether	28434-86-8	-		1	6	-	90		
1,2-Dichlorpropan	78-87-5	0,02		1	7	II	96	X	X
1,3-Dichlor-propanol-2	96-23-1	0,002		1	7	II	02		
Dicyclopentadien (se 3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methano-inden)	77-73-6								
DDT (se Clofenotan)	50-29-3								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Dieldrin	60-57-1	0,0001		1	6	I	90		
Dieselolie	-	0,1	L	1	7	-	95		
Diethanolamin (se 2,2'-Iminodiethanol)	111-42-2								
Diethylamin	109-89-7	0,02	L	2	12	II	90	X	
Diethylcarbonat	105-58-8	0,1		2	12	II	02		
Diethyldiallylmalonat	3195-24-2	Data utilstræk.		-	-	-	92		
Diethylether	60-29-7	1		2	12	III	96	X	X
Diethylenglycol = Diglycol = Glycolethylether = 2-(2-Hydroxyethoxy)ethanol = 2,2'Oxydiethanol	111-46-6	0,4		2	12	III	06	X	X
Diethylenglycolmonobutylether (se 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)	112-34-5								
Diethylenglycolmonobutylether-acetat (se 2-(2-Butoxyethoxy)-ethylacetat)	124-17-4								
Diethylenglycolmonoethylether = DEGEE (se 2-(2-Ethoxy-ethoxy)ethanol)	111-90-0								
Diethylketon (se Pentan-3-on)	96-22-0								
Diethylsulfat	64-67-5	4 × 10 <sup>-6</sup>		1	7	I	96	X	X
Diethylsulfid (se Dialkylsulfid)	352-93-2								
Diethyldisulfid (se Dialkylsulfid)	110-81-6								
Di(2-ethylhexyl)phthalat (se Bis(2-ethylhexyl)phthalat)	117-81-7								
1,1-Difluorethan = HFC-152a	75-37-6	1		1	7	II	02		



Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Diglycol (se Diethylenglycol)	111-46-6								
1,2-Dihydroxyethan (se Ethan-1,2-diol)	107-21-1								
Dihydroxypropylether (se Dipropylenglycol)	25265-71-8								
Diisobutylketon (se 2,6-Dimethylheptan-4-on)	108-83-8								
Diisopropylether	108-20-3	-		2	12	III	90		
Dihydro-2(3H)-furanon (se $\gamma$ -Butyrolacton)	96-48-0								
Dimethoxymethan	109-87-5	1		2	12	III	92		
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5	0,1		2	12	II	90		
Dimethyladipat	627-93-0	Data utilstræk.		-	-	-	94		
Dimethylamin	124-40-3	0,04	L	2	12	II	90	X	
2-Dimethylaminoethanol	108-01-0	0,005	L	2	12	I	94		
[4-[[4-(Dimethylamino)phenyl][4-[ethyl(3-sulfonatobenzyl)amino]phenyl]metylen]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden](ethyl)(3-sulfonato-benzyl)ammonium, natriumsalt = Benzylviolet 4B	1694-09-3	0,001		1	6	I	90		
Dimethylaminopropylamin (se N,N-Dimethyl-1,3-propandiamin)	109-55-7								
N,N-Dimethylanilin	121-69-7	-		2	12	I	90		
N,N-Dimethylcyclohexylamin (se Cyclohexyldimethylamin)	98-94-2								
Dimethyldisulfid (se Dialkylsulfid)	624-92-0								
Dimethylether	115-10-6	1		2	12	III	90		
1-(1,1-Dimethylethoxy)-2-propanol (se Propylenglycolmono-tert-butyl-ether)	57018-52-7								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
N,N-Dimethylformamid = Formdimethylamid = N-Formyldimethylamin	68-12-2	0,08		1	7	II	07		
Dimethylglutarat	1119-40-0	Data utilstræk.		-	-	-	94		
2,6-Dimethylheptan-4-on = Diisobutylketon	108-83-8	0,06	L	2	12	III	94		
Dimethylketon (se Acetone)	67-64-1								
N,N-Dimethyl-1,3-propandiamin = DMAPA = Dimethylaminopropylamin = 3-Aminopropyldimethylamin	109-55-7	0,001		2	12	I	06	X	X
Dimethylsuccinat	106-65-0	Data utilstræk.		-	-	-	94		
Dimethylsulfat	77-78-1	1 x 10 <sup>-7</sup>		1	7	I	89		
Dimethylsulfid = Methylsulfid = Thio-bis-(methan) (se Dialkylsulfid)	75-18-3								
Dimethyltrisulfid (se Dialkylsulfid)	-								
Dinitrogenoxid = Lattergas	10024-97-2	1		2	11	IV	-		
Dinitrosopiperazin (DNP) (se Nitrosaminer og Nitraminer)	140-79-4	1 x 10 <sup>-4</sup>		1	7	I	23	X	X
1,4-Dioxan	123-91-1	0,01-0,1		1	7	II	88		
Diphenyl (se Biphenyl)	92-52-4								
Diphenylether	101-84-8	0,0004	L	2	12	I	90		
Dipropylenglycol= Dihydroxypropylether	25265-71-8	1		2	12	III	02		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Dipropylenglycolmonobutyl-ether = DPGBE = 1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)-2-propanol	29911-28-2	0,04		2	12	II	02	X	X
Dipropylenglycol-n-butylether (se 2- Butoxymethylethoxy)propanol)	35884-42-5								
Dipropylenglycoldimethylether	111109-77-4	1		2	12	III	02		
Dipropylenglycolmonomethyl-ether = Dipropylenglycolmethylether (se (2-Methoxymethyl-ethoxy)propanol)	34590-94-8								
DPGBE (se 2-Butoxymethylethoxy)-propanol)	35884-42-5								
D-vitaminer, se									
Ergocalciferol = Vitamin D2	50-14-6								
Cholecalciferol = Vitamin D3	67-97-0								
Eddikesyre	64-19-7	0,1	L	2	12	II	90		
Eddikesyreanhydrid	108-24-7	0,02		2	12	II	91	X	
Eddikesyrebutylester / Eddikesyreisobu- tylester (se Butylacetat)	123-86-4 / 110-19-0								
EGBE (se 2-Butoxyethanol)	111-76-2								
EGBEA (se 2-Butoxyethylacetat)	112-07-2								
Ekstraktionsbenzin (se Benzin)	64742-48-9								
Endotoksiner	-	1 × 10 <sup>-6</sup>		1	13	I	92		
Enzymer, proteolytiske	-	3 × 10 <sup>-6</sup>		1	14	I	92		
Epichlorhydrin (se 1-Chlor-2,3-epoxypropan)	106-89-8								

<sup>13</sup> Se afsnit 6.3.1.1 i Luftvejledningen.

<sup>14</sup> Se afsnit 6.3.1.1 i Luftvejledningen.

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Epoxy, org. forbindelser, monomere	-	0,001		1	6	I	02		
2,3-Epoxy-1-chlorpropan (se 1-Chlor-2,3-epoxypropan)	106-89-8								
1,2-Epoxy-cyclohexan-4-oxiran (se 7-Oxa-3-oxiranyl-bicyclo[4.1.0] heptan)	106-87-6								
1,2-Epoxy-2-(epoxyethyl)cyclo-hexan = 1,2-Epoxy-cyclohexan-1-oxiran	4223-10-3	0,001		1	6	I	90		
1-Epoxyethyl-3,4-epoxy-cyclohexan (se 7-Oxa-3-oxiranyl-bicyclo[4.1.0] heptan)	106-87-6								
(Epoxyethyl)benzen	96-09-3	0,001		1	7	I	90		
2,3-Epoxypropyl-trimethylammonium- chlorid = GMAC	3033-77-0	<0,001		1	6	I	02		
Epoxystøv (fra pulvermalingsprocesser)	-	0,01		2	12	I	90		
Ergocalciferol = Vitamin D2	50-14-6	0,002		1	6	II	91		
Ethan (se Alkaner til og med C <sub>8</sub> )	74-84-0								
Ethan-1,2-diol = Ethylenglycol = 1,2-Dihydroxyethan = 2-Hydroxyethanol = Glycol = Monoethylenglycol	107-21-1	0,01		2	12	I	06	X	X
Ethanol	64-17-5	5		2	12	III	90		
Ethanolamin = Monoethanolamin (MEA) (Se 2-Aminoethanol) (se Aminer og aminoalkoholer)	141-43-5								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Ethenylbenzen (se Styren)	100-42-5								
Ethenyltrimethoxysilan (se Trimethoxyvinylsilan)	2768-02-7								
Ether = Ethylether (se Diethylether)	60-29-7								
2-Ethoxyethanol = Ethylglycol = Ethylenglycolmonoethylether = EGEE	110-80-5	0,01		1	7	II	01	X	X
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol = Ethylidiglycol = Diethylenglycolmonoethylether = DEGEE	111-90-0	1		2	12	III	95		
2-Ethoxyethylacetat = Ethylglycolacetat = Ethylenglycolmonoethylether-acetat = EGEEA	111-15-9	0,01		1	7	II	01	X	X
2-Ethoxy-1-methylethylacetat = 1-Ethoxyisopropylacetat = (se 2-Propylenglycol-1-ethyletheracetat (2PG1EEA))	54839-24-6								
1-Ethoxypropan-2-ol = 1-Ethoxy-2-propanol = Ethoxypropanol (se 2-Propylen-glycol-1-ethylether = Propylenglycolmonoethylether = 2PG1EE)	1569-02-4								
Ethylacetat	141-78-6	1	L	2	12	III	90		
Ethylacrylat = Acrylsyreethylester	140-88-5	-		2	12	I	90		
Ethylamin	75-04-7	-		2	12	I	90		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Ethylbenzen = Ethylbenzol = Phenylethan	100-41-4	0,2		2	12	II	06	X	X
Ethylbromid (se Bromethan)	74-96-4								
Ethylchlorid (se Chlorethan)	75-00-3								
Ethyl-2-cyanoacrylat = Ethylcyanoacrylat	7085-85-0	0,01		2	12	I	92		
Ethyl diglycol (se 2-(2-Ethoxy-ethoxy)ethanol)	111-90-0								
Ethyl dimethylamin = Dimethylethylamin	598-56-1	0,002	L	2	12	I	90		
Ethylenglycol (se Ethan-1,2-diol)	107-21-1								
Ethylenglycolmonoacetat = EGMA (se 2-Hydroxyethylacetat)	542-59-6								
Ethylenglycolmonoethylether = EGEE (se 2-Ethoxyethanol)	110-80-5								
Ethylenglycolmonoethyletheracetat = EGEEA (se 2-Ethoxyethylacetat)	111-15-9								
Ethylenglycolmonomethylether = EGME (se 2-Methoxyethanol)	109-86-4								
Ethylenglycolmonopropylether = EGMPE (se 2-(Propyloxy)ethanol)	2807-30-9								
Ethylenimin (se Aziridin)	151-56-4								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
1-Ethylen-2-methylbenzen = 2-vinyltoluen	611-15-4	0,1		2	12	II	02		
Ethylenoxid	75-21-8	0,005		1	7	II	90		
Ethylthiourinstof (se Imidazolidin-2-thion)	96-45-7								
Ethylformiat	109-94-4	1	L	2	12	III	90		
Ethylglycol (se 2-Ethoxyethanol)	110-80-5								
Ethylglycolacetat (se 2-Ethoxyethylacetat)	111-15-9								
2-Ethyl-1-hexanol og 2-Ethylhexylacetat =	104-76-7 / 103-09-3	0,1		2	12	II	01	X	X
Octylalkohol og Octylacetat									
2-Ethylhexylacrylat = 2-Ethylhexyl-2-propenat = Acrylsyre-2-ethylhexylester	103-11-7	0,01		2	12	I	00	X	X
Ethylnitrit	109-95-5	0,1		2	12	II	92		
Ethylsilikat = Tetraethylorthosilicat	78-10-4	1		2	12	III	96	X	X
Ethylsulfat (se Diethylsulfat)	64-67-5								
Fluor	7782-41-4	0,002		2	11	II	90		
Fluorider, uorg. forb. (målt som fluorid)	-	0,001		2	9	III	97	X	X
Formaldehyd	50-00-0	0,01		1	8	II	99	X	X
Formamid Formdimethylamid = N-Formyldimethylamin (se Dimethylformamid)	75-12-7 68-12-2	0,01		2	12	I	02		
2-Formylfuran (se Furfural)	98-01-1								
Formyltrichlorid (se Chloroform)	67-66-3								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Fosgen (se Phosgen)	75-44-5								
2-Furaldehyd = 2-Furancarboxaldehyd = Furfural	98-01-1	0,002		1	7	II	96	X	X
2,5-Furandion (se Maleinsyreanhydrid)	108-31-6								
Glutaraldehyd = Glutaral = Glutardialdehyd	111-30-8	0,001		1	7	I	98	X	X
Glycol (se Ethan-1,2-diol)	107-21-1								
Glycolsyre-n-butylester (se Butylglycolat)	7397-62-8								
Glycolethylether (se Diethylenglycol)	111-46-6								
GMAC (se 2,3-Epoxypropyltrimethyl-ammoni- umchlorid)	3033-77-0								
HCFC-141b (se 1,1-Dichlor-1-fluorethan)	1717-00-6								
Hemimelliten = 1,2,3-Trimethylbenzen (se C <sub>9</sub> -aromater)	526-73-8								
Heptan	142-82-5	1		2	12	III	02		
Heptan-1-ol = Heptanol = n-Heptanol = 1-Heptanol = Heptylalkohol = 1-Hydroxyheptan	111-70-6	1		2	12	III	92		
Heptan-2-on = Heptanon	110-43-0	0,1	L	2	12	II	94		



Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Hexahydropyridin (se Piperidin)	110-89-4								
Hexamethylendiisocyanat = 1,6-Hexamethylendiisocyanat (se isocyanater)	822-06-0	0,0002		2	12	I	94		
Hexamethylphosphortriamid	680-31-9	0,001		1	7	I	90		
Hexan = n-Hexan	110-54-3	0,4		2	12	III	90		
Hexaner, andre end n-hexan (se Alkaner til og med C <sub>8</sub> )	-								
6-Hexanlactam (se Caprolactam)	105-60-2								
Hexanoner	-	0,3		2	12	III	90		
1-Hexanol-2-ethylacrylat (se 2-Ethylhexylacrylat)	103-11-7								
HFC-134a (se 1,1,1,2-Tetrafluorethan)	881-97-2								
HFC-152a (se 1,1-Difluorethan)	75-37-6								
Hydrazin (og salte heraf)	302-01-2	0,0002		1	7	I	90		
Hydrogenbromid	10035-10-6	-		2	11	II	90		
Hydrogenchlorid	7647-01-0	0,05		2	11	III	90		
Hydrogencyanid	74-90-8	0,06		2	11	II	95	X	X
Hydrogenfluorid	7664-39-3	0,002		2	11	II	90		
Hydrogenphosphid (se Phosphin)	7803-51-2								
Hydrogensulfid	7783-06-4	0,001		2	11	II	90		
4-Hydroxybutansyrelacton (se $\gamma$ -Butyrolacton)	96-48-0								
1-Hydroxycumen (se 2-phenyl-2-propanol)	617-94-7 536-60-7								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Hydroxyeddikesyre-n-butylester (se Butylglycolat)	7397-62-8								
2-Hydroxyethanol (se Ethan-1,2-diol)	107-21-1								
2-(2-Hydroxyethoxy)ethanol (se Diethylenglycol)	111-46-6								
2-Hydroxyethylacetat = Ethylenglycolmonoacetat = EGMA	542-59-6	0,1	L	2	12	II	92		
1-Hydroxyheptan (se Heptan-1-ol)	111-70-6								
1-Hydroxymethyl-4-isopropylbenzen (se 4-Isopropylbenzylalkohol)	536-60-7								
4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on = 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon = Diacetonealkohol	123-42-2	0,1		2	12	II	91	X	
Imidazolidin-2-thion = 2-Imidazolidinethion 4= Ethylenthourinstof	96-45-7	0,001		1	6	I	90		
2,2'-Iminodiethanol = Diethanolamin	111-42-2	0,01		2	12	I	90		
3-Jod-2-propynylbutylcarbammat = Butyl-3-iod-2-propynylestercarbamidisyre	55406-53-6	0,1		2	12	II	92		
Isoamylacetat (se Isopentylacetat)	123-92-2								
Isoamylmethylketon (se 5-Methylhexan-2-on)	110-12-3								
Isobutan = 2-Methylpropan	75-28-5	-		2	12	-	-		
Isobutanol (se 2-Methylpropan-1-ol)	78-83-1								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Isobuten (se 2-Methylpropen)	115-11-7								
Isobutylacetat	110-19-0	0,3	L	2	12	III	96	X	X
Isobutylene (se 2-Methylpropen)	115-11-7								
Isocyanater, organiske	-	0,0002		2	12	I	90		
Isocyansyretriglycidylester (se Triglycidylisocyanurat)	2451-62-9								
Isononylphenol (se Nonylphenol)	84852-15-3								
Isopentylacetat = Isoamylacetat	123-92-2	0,02	L	2	12	II	90		
Isopentylmethylketon (se 5-Methylhexan-2-on)	110-12-3								
Isophoron (se 3,5,5-Trimethyl-cyclohex-2-enon)	78-59-1								
Isophorondiamin	2855-13-2	0,01		2	12	I	02		
Isopropanol (se Propanoler)	67-63-0								
(+)-4-isopropenyl-1-methylcyclohexen (se Limonen)	5989-27-5								
Isopropylacetat	108-21-4	0,7	L	2	12	III	90		
Isopropylalkohol (se Propanoler)	67-63-0								
Isopropylamin	75-31-0	0,3		2	12	III	95		
4-Isopropylbenzylalkohol = Cumylalkohol = Cuminol = Cuminylalkohol = 1-Hydroxymethyl-4-isopropylbenzen = 4-(1-Methylethyl)benzenmethanol = p-Cymen-7-ol	536-60-7	0,01	L	2	12	I	93		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Isopropylidenemethylen (se 2-Methylpropen)	115-11-7								
Isothiocyanater	-	0,001		2	12	I	93		
Kaliumhydroxid	1310-58-3	0,005		2	9	III	91		
β-Ketopropan (se Acetone)	67-64-1								
Kiselgur = Diatome jord = Siliciumdioxid (amorft)	61790-53-2	0,005		2	9	III	95		
Kobber forb. i uorg. støv (målt som Cu)	-	0,01		2	9	III	90		
Kulbrinteblandinger (bl.a. til tøjrens)	-	1		2	12	III	02		X
Kulilte (se Carbonmonoxid)	630-08-0								
Kvarts = α-Kvarts = Siliciumdioxid (krystallinsk)	14808-60-7	0,005		2	9	III	90		
Kvaternære ammoniumforbindelser	-	0,005		2	12	I	99	X	X
Kviksølv-forb. i uorg. støv (målt som Hg)	-	0,0001		2	9	I	90		
Lattergas (se Dinitrogenoxid)	10024-97-2								
Limonen = Carven = (+)4-isopropenyl-1-methylcyclohexen = p-Mentha-1,8-dien = (R)-1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexen	5989-27-5	0,1	L	2	12	II	06	X	X
Lithium-forb. i uorg. støv (målt som Li)	-	0,01		2	9	III	92	X	
Magnesium-forb. i uorg. støv (se Støv, inert)	-	0,08		2	13	-	98		X

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Maleinsyreanhydrid = 2,5-Furandion	108-31-6	0,0002		2	12	I	06	X	X
Mangan-forb. i uorg. støv (målt som Mn)	-	0,001		2	9	III	96	X	X
MBT (se 2-Mercaptobenzothiazol)	149-30-4								
Melstøv	-	0,02		1	6	II	91	X	
p-Mentha-1,8-dien (se Limonen)	5989-27-5								
Mercaptaner = Thioalkoholer	-	0,0002		2	12	I	90		
2-Mercaptobenzothiazol = MBT = Benzothiazol-2-thiol = 2-Benzothiazolmercaptan	149-30-4	0,001		1	6	I	01	X	X
Mesitylen = 1,3,5-trimethylbenzen (se C <sub>9</sub> -aromater)	108-67-8	0,03	L	2	12	III	92/96	X	X
Methanol = Methylalkohol = Træsprit = Carbinol	67-56-1	0,3		2	12	III	95	X	X
3-Methoxybutylacetat = 3-Methoxy-n-butylacetat	4435-53-4	0,2		2	12	III	92		
2-Methoxyethanol = Methylglycol = Ethylenglycolmonomethylether = EGME	109-86-4	0,02		2	12	II	90		
(2-(2-Methoxymethylethoxy)methyl-ethoxy)propanol = Tripropylenglycolmonomethyl-ether= TPGME "="" Dowanol TPM	25498-49-1	1		2	12	III	92		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol = 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)-2-propa- nol = Methoxypropoxypropanol = Dipropylenglycolmonomethyl-ether = Dipropylenglycolmethylether = Propyldiglycol = DPGME "=" Dowanol DPM	34590-94-8	1		2	12	III	94		
2-Methoxy-1-methylethylacetat = Methoxypropylacetat = Propylenglycolmonomethyl-etheracetat = 2-Propylenglycol-1-methyletheracetat = 2PG1MEA "=" Dowanol PMA	108-65-6	0,01	L	2	12	II	95		
1-Methoxypropan-2-ol = 1-Methoxy-2-propanol = Propylenglycolmonomethyl-ether = 2-Propylenglycol-1-methylether = 2PG1ME "=" Dowanol PM	107-98-2	0,03	L	2	12	II	95		
Methylacetat	79-20-9	0,7	L	2	12	III	90		
Methylacrylat = Acrylsyremethylester	96-33-3	0,002	L	2	12	I	90		
Methylamin	74-89-5	0,07		2	12	II	91	X	
2-(Methylamino)ethanol (MMEA) (se Aminer og aminoalkoholer)	109-83-1	0,01		2	12	I	23	X	X
1-Methylazacyclopentan-2-on (se N-Methylpyrrolidon)	872-50-4								
α-Methylbenzylalkohol (se 1-Phenylethanol)	98-85-1								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
3-Methylbutanon = 3-Methyl-2-butanon = Methylisopropylketon	563-80-4	0,5	L	2	12	III	90		
1-Methylbutylacetat = Pentan-2-ol-acetat = sec-Amylacetat	626-38-0	0,001	L	2	12	I	90		
Methyl-tert-butylether = MTBE	1634-04-4	0,03	L	1	7	II	01	X	X
1-Methyl-2-tert-butoxyethanol (se Propylenglycolmono-tert-butylether)	57018-52-7								
N-Methyl- $\gamma$ -butyrolacton (se N-Methylpyrrolidon)	872-50-4								
Methylcarbammat = Methylurethan	598-55-0	0,2		2	12	II	92		
Methylchlorid (se Chlormethan)	74-87-3								
Methylchloroform (se 1,1,1-Trichlorethan)	71-55-6								
Methylcyclohexan	108-87-2	1		2	12	III	90		
Methyldiethanolamin (MDEA) (se Aminer og aminoalkoholer)	105-59-9	0,01		2	12	I	23	X	X
4-Methyl-1,3-dioxolan (se Propylencarbonat)	108-32-7								
4,4'-Methylenbis[2-chloranilin] = 2,2-Dichlor-4,4-methyldianilin (og salte heraf) = MOCA	101-14-4	0,001		1	6	I	90		
Methylenchlorid = Methyldichlorid (se Dichlormethan)	75-09-2								
4-(1-Methylethyl)benzenmethanol (se 4-Isopropylbenzylalkohol)	536-60-7								
Methylethylenglycol (se Propan-1,2-diol)	57-55-6								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Methylethylketon (se Butanon)	78-93-3								
Metylethylketonoxim (se Butanonoxim)	96-29-7								
Methylformiat = Myresyremethylester	107-31-3	0,2		2	12	II	90		
Methylglycol (se 2-Methoxyethanol)	109-86-4								
5-Methylhexan-2-on = 5-Methyl-2-hexanon = Methylisoamylketon = Isoamylmethylketon = Isopentylmethylketon	110-12-3	0,005	L	2	12	I	96	X	X
Methyliodid	74-88-4	0,001		1	7	I	02		
Methylisoamylketon (se 5-Methylhexan-2-on)	110-12-3								
Methylisobutylketon (se 4-Methylpentan-2-on)	108-10-1								
Methylisopropylketon (se 3-Methylbutanon)	563-80-4								
N-Methyl-2-ketopyrrolidon (se N-Methylpyrrolidon)	872-50-4								
Methylmethacrylat (R)-1-Methyl-4-(1-methylethenyl) cyclo- hexen (se Limonen)	80-62-6 5989-27-5	0,03		2	12	II	90		
4-Methylmorpholin = N-Methylmorpholin	109-02-4	0,1		2	12	II	95		
Methyloxiran = Propylenoxid	75-56-9	0,003		1	7	II	90		
N-Methyl-2-oxypyrrolidon (se N-methylpyrrolidon)	872-50-4								



Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
2-Methylpentan-1-ol = 2-Methyl-1-pentanol	105-30-6	0,05	L	2	12	II	92		
4-Methylpentan-2-on = Methylisobutylketon	108-10-1	0,2		2	12	II	96	X	X
Methylphenylketon (se Acetophenon)	98-86-2								
2-Methylpropan (se Isobutan)	75-28-5								
2-Methylpropan-1-ol = Isobutanol	78-83-1	0,4		2	12	III	90		
2-Methylpropan-2-ol = tert-Butylalkohol	75-65-0	1		2	12	III	92	X	
N-Methyl-1,3-propandiamin (MAPA) (se Aminer og aminoalkoholer)	6291-84-5	0,04		2	12	II	23	X	X
2-Methylpropen = Isobuten = Isobutylen = γ-Butylen = Isopropylidenemethylen	115-11-7	0,06	L	2	12	II	94		
2-Methyl-1-propylacetat (se Butylacetat)	110-19-0								
Methylpropylketon (se Pentan-2-on)	107-87-9								
N-Methylpyrrolidon = 1-Methyl-2-pyrrolidon = 1-Methyl-5-pyrrolidon = N-Methyl-2-oxypyrrolidon = N-Methyl-2-ketopyrrolidon = N-Methyl-γ-butyrolacton = 1-Methylazacyclopentan-2-on	872-50-4	0,5		2	12	III	99	X	X
α-Methylstyren (se 2-Phenylpropen)	98-83-9								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Methylsulfid (se Dialkylsulfid)	75-18-3								
Methyltrichlorid (se Chloroform)	67-66-3								
Methylurethan (se Methylcarbammat)	598-55-0								
MTBE (se Methyl-tert-butylether)	1634-04-4								
Mineralsk olie, aerosoler (olietåger) <sup>15</sup>	-	0,003		2	12	I	92	X	
Mineralsk Terpentin, aromatholdig	64742-82-1 8052-41-3 64742-88-7	0,2	L	2	12	III	98		X
Mineralsk Terpentin, aromatfri	64742-48-9	1	L	2	12	III	98		X
Mineraluld	-	1300 F		2	-	-	10	X	X
MOCA (se 4,4'-Methylenbis[2-chloranilin])	101-14-4								
Molybdæn-forb. i uorg. støv (målt som Mo)	-	0,005		2	9	III	95		
Monochlorbenzen (se Chlorbenzen)	108-90-7								
Monoethylenglycol (se Ethan-1,2-diol)	107-21-1								
Monoisopropanolamin (MIPA) (se Aminer og aminoalkoholer)	78-96-6	0,02		2	12	II	23	X	X
Myresyre = Methansyre	64-18-6	0,003		2	12	I	91	X	
Myresyremethylester (se Methylformiat)	107-31-3								
Mælkesyrebakterier	-	0,02		1	6	II	92		
Naphthalen	91-20-3	0,04	L	2	12	II	92	X	

<sup>15</sup> Olietåger og mineralsk olie er nærmere beskrevet i afsnit 6.4.4.1 i Luftvejledningen

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
1-(1-Naphthyl)-2-thiourinstof (se Antu)	86-88-4								
Natriumhydroxid i uorg. støv	1310-73-2	0,005		2	9	III	90		
Nicotin	54-11-5	0,01		2	12	I	91		
Nikkel (målt som Ni)	7440-02-0	0,0001		1	6	I	90		
Nikkelmonoxid (målt som Ni)	1313-99-1	0,0001		1	6	I	90		
Nitrobenzen = Nitrobenzol	98-95-3	0,0002		1	7	I	96	X	X
m-Nitrochlorbenzen = 1-Chlor-3-nitrobenzen	121-73-3	0,0005		1	6	I	96	X	X
p-Nitrochlorbenzen = 1-Chlor-4-nitrobenzen	100-00-5	0,0005		1	6	I	96	X	X
Nitroethan	79-24-3	0,01		2	12	I	02		
Nitrogenoxider, NO <sub>x</sub> (NO og NO <sub>2</sub> ) <sup>16</sup>	10102-44-0	0,125		2	10	-	90		
2-Nitronaphtalen	581-89-5	0,001		1	6	I	90		
Nitrophenoler	-	0,005		2	12	I	96	X	X
2-Nitropropan	79-46-9	-		1	7	-	90		
N-Nitrodiethylamin (NTDEA) (se Nitrosaminer og Nitraminer)	7119-92-8	4 × 10 <sup>-5</sup>		1	7	I	23	X	X
N-Nitromethylamin (NTMA) (se Nitrosaminer og Nitraminer)	598-57-2	1 × 10 <sup>-3</sup>		1	7	I	23	X	X

<sup>16</sup> B-værdien for NO<sub>x</sub> gælder for den del af den udsendte mængde NO<sub>x</sub>, der udgøres af NO<sub>2</sub>. NO<sub>2</sub>-mængden fastsættes efter anvisninger i afsnit 5.3.4.3 i Luftvejledningen.

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Nitrosaminer og nitraminer, der omfatter: Dinitrosopiperazin (DNP) N-Nitrosodiethanolamin (NDEOLA) N-Nitrosodiethylamin (NDEA) N-Nitrosodimethylamin (NDMA) N-Nitrosomethylamin (NMA) N-Nitrosomethylethylamin (NMEA) N-Nitrosopiperazin (NP)	Se de individuelle stoffer for CAS-nr. og B-værdi			1		I	23	X	X
N-Nitrodiethylamin (NTDEA) N-Nitromethylamin (NTMA)									
N-Nitrosodiethanolamin (NDEOLA) (se Nitrosaminer og Nitraminer)	1116-54-7	$2 \times 10^{-4}$		1	7	I	23	X	X
N-Nitrosodiethylamin (NDEA) (se Nitrosaminer og Nitraminer)	55-18-5	$2 \times 10^{-6}$		1	7	I	23	X	X
N-Nitrosodimethylamin (NDMA) = Dimethylnitrosoamin (se Nitrosaminer og Nitraminer)	62-75-9	$7 \times 10^{-6}$		1	7	I	23	X	X
N-Nitrosomethylamin (NMA) (se Nitrosaminer og Nitraminer)	64768-29-2	$7 \times 10^{-6}$		1	7	I	23	X	X
N-Nitrosomethylethylamin (NMEA) (se Nitrosaminer og Nitraminer)	10595-95-6	$4 \times 10^{-6}$		1	7	I	23	X	X
N-Nitrosopiperazin (NP) (se Nitrosaminer og Nitraminer)	5632-47-3	$6 \times 10^{-4}$		1	7	I	23	X	X
2,4,6-Nitrotoluen= Trotyl	118-96-7	0,001		1	6	I	02		
Nonylphenol	84852-15-3	0,02		1	7	II	99	X	X
Nonylphenoethoxylater = Nonylphenolpolyethylenglycol = Nonylphenol polyoxyethylenether = Nonylphenol polyethylenglycolether	-	0,05		1	7	II	99	X	X
Octan (se Alkaner til og med C <sub>8</sub> )	111-65-9								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Octylalkohol og Octylacetat (se 2-Ethyl-1-hexanol og 2-Ethylhexylacetat)	104-76-7 / 103-09-3								
Octylacrylat (se 2-Ethylhexylacrylat)	103-11-7								
Orthophosphorsyre = Phosphorsyre	7664-38-2	0,005		2	11	II	93		
7-Oxa-3-oxiranyl bicyclo[4.1.0] heptan = 1-Epoxyethyl-3,4-epoxy-cyclohexan = 1,2-Epoxy cyclohexan-4-oxiran	106-87-6	0,001		1	7	I	90		
2-Oxohexamethylenimin (se Caprolactam)	105-60-2								
2-Oxopyrrolidin (se 2-Pyrrolidon)	616-45-5								
2,2'Oxydiethanol (se Diethylenglycol)	111-46-6								
Ozon = Trioxigen	10028-15-6	0,01		2	11	III	96		X
PAH = Polyaromatiske hydrocarboner <sup>17</sup>	-	-		1	8	-	90		
Palladium-forb. i uorg. støv (målt som Pd)	-	-		2	9	III	90		
Paraffinvokser og carbonhydridvokser, overvejende ligekædede carbonhydrider, overvejende større end C <sub>20</sub> = Paraffiner (alkaner), langkædede mere end 20 kulstofatomer (se mineralisk olie) <sup>18</sup>									

<sup>17</sup> Polyaromatiske hydrocarboner er nærmere beskrevet i afsnit 2.5 i Vejledning om B-værdier.

<sup>18</sup> Olieåger og mineralisk olie er nærmere beskrevet i afsnit 6.4.4.1 i Luftvejledningen

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Paraffiner (se Alkaner) C <sub>2,3,4,5,7</sub> og 8 (dvs. ikke methan og n-hexan)	-	1		2	12	III	90		
Pentachlorphenol	87-86-5	0,00004		1	<sup>19</sup>	I	96		X
Pentan (se Alkaner til og med C <sub>8</sub> )	109-66-0								
Pentan-2,4-dion = 2,4-Pentandion = Acetylacetone	123-54-6	0,01	L	2	12	I	92		
Pentan-2-ol-acetat (se 1-Methylbutylacetat)	626-38-0								
Pentan-2-on = 2-Pentanon = Methylpropylketon	107-87-9	1		2	12	III	90		
Pentan-3-on = Diethylketon	96-22-0	0,6	L	2	12	III	90		
Pentamethyldipropylentriamin	3855-32-1	0,01		2	12	I	02		
Pentandial (se Glutaraldehyd)	111-30-8								
Pentylacetat = n-Amylacetat	628-63-7	0,02	L	2	12	II	90		
Perchlorethylen = Perchlor (se Tetrachlorethylen)	127-18-4								
2PG1PE (se Butoxypropanol)	5131-66-8								
Phenethylen (se Styren)	100-42-5								
Phenol	108-95-2	0,02		2	12	I	90		
2-Phenoxyethanol	122-99-6	0,1		2	12	II	95		

<sup>19</sup> Se afsnit 6.3.1.1 i Luftvejledningen

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Phenylbenzen (se Biphenyl)	92-52-4								
Phenylcarboxylsyre (se Benzoesyre)	65-85-0								
m-Phenylendiamin = m-Diaminobenzen	108-45-2	0,001		2	12	I	95		
Phenylethan (se Ethylbenzen)	100-41-4								
1-Phenylethanol = $\alpha$ -Methylbenzylalkohol	98-85-1	0,3		2	12	III	95		
Phenylpropan	103-65-1	0,03	L	2	12	II	02		
2-Phenyl-2-propanol= Cumylalkohol= 1-Hydroxycumen	617-94-7 536- 60-7	0,01		2	12	I	02		
2-Phenylpropen = $\alpha$ -Methylstyren	98-83-9	0,06		2	12	II	90		
Phosgen = Fosgen	75-44-5	0,001		2	11	I	91	X	
Phosphin = Hydrogenphosphid	7803-51-2	0,001		2	11	I	92	X	
Phosphorsyre (se Orthophosphorsyre)	7664-38-2								
Phthalater andre end DEHP	-	0,01		2	12	I	94	X	X
Phthalsyreanhydrid	85-44-9	0,001		2	12	I	90		
Pin-2(3)-en = $\alpha$ -Pinen	80-56-8	0,05		2	12	II	91	X	
Piperazin (PZ) (se Aminer og aminoalkoholer)	110-85-0	0,001		1	7	I	23	X	X
Piperidin	110-89-4	0,01		2	12	I	96	X	X
Platin-forb. i uorg. støv (målt som Pt)	-	-		2	9	III	90		
Polyamidstøv	-	0,01		2	12	I	-		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Polyaromatiske hydrocarboner <sup>20</sup> (se PAH)	-								
Polyesterstøv, pulverlakering	-	0,01		2	12	I	02		
Polyurethanstøv	9009-54-5	0,04		2	12	II	91	X	
Propan (se Alkaner til og med C <sub>8</sub> )	74-98-6								
Propan-1,2-diol = 1,2-Propandiol = Propylenglycol = Methylethylenglycol	57-55-6	1		2	12	III	92		
1,2-Propandiolcarbonat (se Propylencarbonat)	108-32-7								
Propan-1,2-dioldiacetat = Propylenglycoldiacetat	623-84-7	1		2	12	III	90		
Propanoler = Propan-1-ol og Propan-2-ol	62309-51-7	1		2	12	III	96	X	X
2-Propanon (se Acetone)	67-63-0								
2-Propenal (se Acrolein)	107-02-8								
2-Propennitril (se Acrylonitril)	107-13-1								
2-Propen-1-on (se Acrolein)	107-02-8								
2-Propensyre-2-ethylhexylester = 2-Propensyreoctylester (se 2-Ethylhexylacrylat)	103-11-7								

<sup>20</sup> Polyaromatiske hydrocarboner er nærmere beskrevet afsnit 2.5 i Vejledning om B-værdier.



	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
<b>Stofnavn</b>									
2-Propensyre(1-methyl-1,2-di-ethandiyl)bis[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]ester (se Tripropylenglycoldiacrylat)	42978-66-5								
Propionaldehyd	123-38-6	-		2	12	II	90		
Propionsyre	79-09-4	0,05	L	2	12	II	90		
Propylacetat = n-Propylacetat	109-60-4	0,1	L	2	12	II	90		
Propylbromid (se 1-Brompropan)	106-94-5								
Propyldiglycol (se (2-Methoxymethylethoxy)- propanol)	34590-94-8								
Propylenaldehyd (se Acrolein)	107-02-8								
Propylencarbonat = 4-Methyl-1,3-dioxolan	108-32-7	1		2	12	III	99	X	X
Propylenchlorid = Propylendichlorid (se 1,2-Dichlorpropan)	78-87-5								
Propylenglycol (se Propan-1,2-diol)	57-55-6								
2-Propylenglycol-1-n-butylether (se Butoxypropanol)	5131-66-8								
Propylenglycolmono-tert-butylether = 2PG1tBE = 1-tert-Butoxy-2-propanol = 1-(1,1-Dimethylethoxy)-2-propanol = 1-Methyl-2-tert-butoxyethanol	57018-52-7	0,05		2	12	II	02	X	X
Propylenglycol-n-butyletheracetat (se 2-Butoxy-1-methylethylacetat)	85409-76-3								
Propylenglycoldiacetat (se Propan-1,2-dioldiacetat)	623-84-7								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
2-Propylenglycol-1-ethylether = 2PG1EE = 1-Ethoxy-2-propanol = Ethoxypropanol = 2-Propylenglycol-1-ethylether	1569-02-4	0,01	L	2	12	II	06	X	X
2-Propylenglycol-1-ethylether-acetat = 2PG1EEA = 2-Ethoxy-1-methylethylacetat = 1-Ethoxyisopropylacetat	54839-24-6	0,01	L	2	12	II	06	X	X
Propylenglycolmonomethyl-ether = 2-Propylenglycol-1-methylether = 2PG1ME "=" Dowanol PM (se 1-Methoxypropan-2-ol)	107-98-2								
Propylenglycolmonomethyl-etheracetat = 2-Propylenglycol-1-methylether-acetat = 2PG1MEA "=" Dowanol PMA (se 2-Methoxy-1-methylethylacetat)	108-65-6								
Propylenoxid (se Methyloxiran)	75-56-9								
2-(Propyloxy)ethanol = 2-Propoxyethanol = Ethylenglycolmonopropylether = EGMPE	2807-30-9	0,3		2	12	III	92		
Pseudocumen = 1,2,4-Trimethylbenzen (se C <sub>9</sub> -aromater)	95-63-6								
Pyridin	110-86-1	0,07		2	12	II	90		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
2-Pyrrolidon =	616-45-5	0,003		2	12	I	91		
2-Pyrrolidinon =									
α-Pyrrolidon =									
γ-Aminobutyrolactam =									
γ-Butyrolactam =									
2-Oxopyrrolidin									
Rhodium-forb. i uorg. støv (målt som Rh)	-	-		2	9	III	90		
Salpetersyre	7697-37-2	0,01		2	11	III	91	X	
Selen-forb. i uorg. støv (målt som Se)	-	-		2	9	II	90		
Siliciumdioxid (amorft) (se Kieselgur)	61790-53-2								
Siliciumdioxid =	63231-67-4	0,005		2	9	III	02		
Silicondioxid = Kieselgel									
Siliciumdioxid (krystallinsk) (se Kvarts)	14808-60-7								
Siloxaner	-	0,01		2	12	II	13	X	X
Slibestøv-rustfrit stål	-	0,001		2	9	III	91		
Slibestøv i øvrigt		0,01							
Smørsyre = Butansyre	107-92-6	0,0001	L	2	12	I	-		
Solventnaphtha, let aromatisk C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub>	64742-95-6	0,03	L	2	12	III	97		
Solventnaphtha (råolie) tung aromatisk. Carbonhydrider overvejende C <sub>9</sub> - C <sub>16</sub> , ko- geinterval 165-290 °C = "Solvesso 150"	64742-94-5	0,05	L	2	12	III	95		
Stannan, tributyl-, mono- (naphthenoyloxy)derivater = Tributyltinnaphthenat	85409-17-2	0,0005		1	6	I	92		
Stenkultjærebeleg 10 %	-	4 × 10 <sup>-6</sup>		1	7	I	90		
Stenkultjærebeleg 3 %	-	0,00001		1	7	I	90		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Stenkultjæredestillater	-	0,00003		1	7	I	90		
Kogepunkt > 200 °C									
Strontiumchromat	7789-06-2	0,0001		1	6	I	94		
Styren =	100-42-5	0,2		2	12	II	96	X	X
Ethenylbenzen =									
Phenethylen =									
Vinylbenzen									
Støv, inert, under 10 mikrometer	-	0,08		2	13	-	90		
Støv, hestebønneproteinholdigt		0,08		2	13		22		
Støv, sojabønneproteinholdigt		0,08		2	13		16		
Subtilisin	9014-01-1	3 × 10 <sup>-6</sup>		1	<sup>21</sup>	I	93		
Sucrose (Sukker)	57-50-1	0,1		2	12	II	08		X
Svejsrerøg <sup>22</sup>	-	0,004							
svejsning i ulegeret stål									
Svejsrerøg, svejsning i legeret stål, for den del af svejsrerøgen, der består af summen af Cr i oxidationstrinnet +6 og Ni.	-	0,0001							
Svovldioxid	7446-09-5	0,25		2	10	-	90		
Svovlsyre	7664-93-9	0,01		2	11	III	89		
Svovlsyrediethylester (se Diethylsulfat)	64-67-5								
Svovltrioxid	7446-11-9	0,01		2	11	III	90		
Sæber (Na, K og Ca-salte af fedtsyrer)	-	0,01		2	12	I	93	X	X
Sølv-forb. i uorg. støv (målt som Ag)		0,0002		2	9	II	90		
Talkum	14807-96-6	0,001		2	9	III	02		
Talkum, kosmetisk kvalitet uden fibre	14807-96-6	0,004		2	9	III	10	X	X
Tellur-forb. i uorg. støv (målt som Te)	-	-		2	9	II	92		

<sup>21</sup> Se Afsnit 6.3.1.1 i Luftvejledningen.

<sup>22</sup> Retningslinjer for svejsrerøg findes i afsnit 5.6.3 og 7.7 i Luftvejledningen.

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
1,4,7,10-Tetraazadecan (se Triethylentetramin)	112-24-3								
Tetrabutyltitanat = Butyltitanat = Tetrabutoxytitanium = Titanettrabutanolat	5593-70-4	Data utilstræk.		-	-	-	96		
Tetrachlorethylen = Perchlorethylen = Tetrachlorethen	127-18-4	0,01		1	7	II	14	X	X
Tetrachlormethan = Carbontetrachlorid = Tetrachlorkulstof	56-23-5	0,005		1	7	II	95	X	X
Tetraethoxysilan (se Tetraethylorthosilicat)	78-10-4								
Tetraethylbly (målt som Pb)	78-00-2	0,0003		2	12	I	92	X	
Tetraethylorthosilicat = Ethylsilikat	78-10-4	1		2	12	III	96	X	X
1,1,1,2-Tetrafluorethan= HFC-134a	811-97-2	1		1	7	II	02		
Tetrahydrofuran Tetrahydro-2-furanon (se $\gamma$ -Butyrolacton)	109-99-9 96-48-0	0,2		2	12	II	90		
3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoinden = Dicyclopentadien	77-73-6	0,05		2	12	II	90		
Tetrachlorkulstof (se Tetrachlormethan)	56-23-5								
Tetramethylbly (målt som Pb)	75-74-1	0,0003		2	12	I	92	X	
Thallium-forb. i uorg. støv (målt som TI)	-	0,0003		2	9	I	93		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Thioalkoholer (se Mercaptaner)	-	0,0002		2	12	I	90		
Thio-bis-methan (se Dialkylsulfid)	75-18-3								
Thiocarbamid = Thiourinstof	62-56-6	-		1	6	-	90		
Thioethere	-	-		2	12	I	90		
Tin-forb. i uorg. støv (målt som Sn)	-	0,02		2	9	III	96	X	X
Titandioxid	13463-67-7 1317-70-0 1317-80-2	0,02		2	9	III	98	X	X
Toluen	108-88-3	0,4		2	12	III	90		
o-Toluidin	95-53-4	-		2	12	I	90		
Trichlor(1,1,1-)-2,2-bis(p-chlor-phenyl)ethan (se Clofenotan)	50-29-3								
1,1,1-Trichlorethan = Methylchloroform	71-55-6	0,5		2	12	III	96	X	X
Trichlorethylen = Trichlorethen	79-01-6	0,04		1	7	II	97	X	X
Trichlorfluormethan = CFC11	75-69-4	1		1	7	II	02		
Trichlormethan (se Chloroform)	67-66-3								
Triethanolamin (TEA) (se Aminer og aminoalkoholer)	102-71-6	0,04		2	12	II	23	X	X
Triethylamin	121-44-8	0,04		2	12	II	91	X	
Triethylendiamin (se 1,4-Diazabicyclooctan)	280-57-9								

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Triethylenetetramin = N,N'-bis(2-aminoethyl)-1,2-diaminoethan = 1,8-Diamino-3,6-diazaoctan = 1,4,7,10-Tetraazadecan	112-24-3	0,0002		1	7	I	01	X	X
Trifloureddikesyre	76-05-1	Data utilstræk.		-	-	-	-		
Triglycidylisocyanurat = Isocyansyretiglycidylester = 1,3,5-tris(2,3-epoxypropyl)-s-triazin- 2,4,6(1H,3H,5H)-trion = 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin- 2,4,6(1H,3H,5H)-trion	2451-62-9	0,0001		1	6	I	00	X	X
Trimethoxyvinylsilan = Ethenyltrimethoxysilan = Vinyltrimethoxysilan	2768-02-7	0,001		2	12	I	96		
Trimethylamin	75-50-3	0,0002		2	12	I	93		
Trimethylbenzener (se C <sub>9</sub> -aromater)	-								
3,5,5-Trimethylcyclohex-2-enon = Isophoron	78-59-1	0,03		2	12	II	91	X	
Trioxxygen (se Ozon)	10028-15-6								
Tripropylenglycoldiacrylat = TPGDA = Acrylsyrepropylenbis- (oxypropylen)ester = 2-Propensyre(1-methyl-1,2-diethan- diyl)bis[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]ester	42978-66-5	0,01		2	12	I	00	X	X
Tripropylenglycolmonoethyl-ether = TPGEE	20178-34-1	1		2	12	III	92		

Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Tripropylenglycolmonomethyl-ether = TPGME (se (2-(2-Methoxymethylethoxy) meth- ylethoxy)propanol)	25498-49-1								
1,3,5-tris(2,3-epoxypropyl)-s-triazin- 2,4,6(1H,3H,5H)-trion = 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazin- 2,4,6(1H,3H,5H)-trion (se Triglycidylisocyanurat)	2451-62-9								
Trotyl (se 2,4,6-Nitrotoluen)	118-96-7								
Trypsin	9002-07-7	3 × 10 <sup>-6</sup>		1	23	I	90	X	
Træsprit (se Methanol)	67-56-1								
Træstøv (alle partikelstørrelser)	-	0,025		2	12	I	90		
Vanadium-forb. i uorg. støv (målt som V)	-	0,0003		2	9	II	96	X	X
Vegetabiliske olier, aerosoler	-	0,01		2	12	I	95		
Vinylacetat	108-05-4	0,2		2	12	II	90		
Vinylbenzen (se Styren)	100-42-5								
Vinylchlorid = Chlorethylen = Chlorethen	75-01-4	0,002		1	7	II	95	X	X
Vinylcyanid (se Acrylonitril)	107-13-1								
Vinylidendichlorid (se 1,1-Dichlorethen)	75-35-4								
Vinyltrimethoxysilan (se Trimethoxyvinylsilan)	2768-02-7								
Vitamin D2 (se Ergocalciferol)	50-14-6								

<sup>23</sup> Se afsnit 6.3.1.1 i Luftvejledningen.



Stofnavn	CAS-nr.	B-værdi mg/m <sup>3</sup>	L	Hvd. grp.	Tabel	KI	År	Bagg. dok.	Data- blad
Vitamin D3 (se Cholecalciferol)	67-97-0								
Wollastonit	13983-17-0	4000 F		2	9	I	06	X	X
Xylen = Xylener	1330-20-7	0,1		2	12	II	90		
Xylenoler	-	0,002	L	2	12	I	95		
Zink-forb. i uorg. støv, bortset fra zinkchlorid (målt som Zn)	-	0,06		2	9	III	90		
Zinkchlorid	7646-85-7	0,005		2	9	III	90		
Æter (se Diethylether)	60-29-7								

# Referencer

Vejledning om B-værdier. Vejledning nr. 20, 2016. Miljøstyrelsen.

Luftvejledningen. Vejledning nr. 71, 2024. Miljøstyrelsen.

Metoder til fastsættelse af kvalitetskriterier for kemiske stoffer i jord, luft og drikkevand med henblik på at beskytte sundheden. Vejledning nr. 5, 2006. Miljøstyrelsen.

## Vejledning om B-værdier

Denne vejledning indeholder en liste over de gældende B-værdier (bidragsværdier), fastsat indtil 2023 samt de retningslinjer og definitioner, som anvendes ved fastsættelse af B-værdier. B-værdien er en grænseværdi for den enkelte virksomheds bidrag til luftforureningen i omgivelserne. B-værdierne anvendes blandt andet i forbindelse med dimensionering af skorstens- og afkasthøjder og skal anvendes i tæt sammenhæng med Luftvejledningen fra Miljøstyrelsen. Vejledningen beskriver i kapitel 2, hvordan der fastsættes B-værdier for de særlige stofgrupper: blandingsfortyndere, lægemiddelstoffer mv., olie- og kulafledte stoffer og produkter samt PAH-forbindelser.



Miljøstyrelsen  
Tolderlundsvej 5  
5000 Odense C

[www.mst.dk](http://www.mst.dk)