



Vejledning til miljøbelastnings- og afgiftsberegner

Anvendelse af miljøbelastnings- og afgiftsberegner

Miljøbelastnings- og afgiftsberegneren er en iframe-løsning, der kan bruges til beregning af aktivstoffers miljøbelastning og afgiften på pesticidmidler. Beregneren kan benyttes uden anvendelse af speciel software som f.eks. Excel.

Beregneren er opbygget, så alle oplysninger, der kræves for at beregne miljøbelastning eller afgift, indtastes i de enkelte felter.

Kommentarer, spørgsmål, forslag til forbedringer samt fejlmeldinger bedes meldt til pesticider@mst.dk.

Beregningerne er baseret på de regneregler, der er beskrevet i afgiftsloven (Lov om ændring af lov om afgift af bekæmpelsesmidler (Lov nr. 595 af 29/04/2020))

Krævede input data til Miljøstyrelsens miljøbelastnings- og afgiftsberegner er følgende:

Produktdata:

Formuleringstype	(vælg fra rulleliste)
Produktets enhed	g/L eller g/kg
Produktets mulige anvendelse	(vælg fra rulleliste)

Produktets klassificering (kun sundheds klassificering er påkrævet):

Faresætning (H-sætning)	Fareklasse	Kategorikode
-------------------------	------------	--------------

Tryk på "tilføj fare" og vælg relevant H-sætning, Fareklasse og Kategorikode i rullelisterne.

Er der flere klassificeringer tilføjes flere linjer.

Produktets sammensætning:

Tryk på "tilføj aktivstof"

Udfyld:

Aktivstofnavn	Cas. nummer	Koncentration
---------------	-------------	---------------

Tryk på "Fold ud" for at udfylde "Inputværdier til Miljøbelastningsberegning"

Oplysninger om aktivstoffer, som indgår i godkendte pesticidmidler indgår i beregneren. For nye aktivstoffer kan oplysningerne indtastes manuelt.

Er der flere aktivstoffer i produktet tilføjes ekstra linjer.

Inputværdier til Miljøbelastningsberegning:

Det er vigtigt at opgive værdierne i de enheder, der er angivet nedenfor.

Vær opmærksom på, at decimaltegn skal være komma: ”,” og at specialtegn som ”>” eller ”<” osv. ikke skal indtastes.

Parameter	enhed
korttidseffekt for pattedyr - Akut Oral LD50	mg/kg BW/dag
korttidseffekt for fugle - LD50	mg/kg
korttidseffekt for bier - Akut 48hr LD50	µg/bi
korttidseffekt for regnorme - Akut 14d LC50	mg/kg
langtidseffekt for regnorme 14d NOEC, Reproduktion	mg/kg
korttidseffekt for fisk - Akut 96hr LC50	mg/L
langtidseffekt for fisk - Kronisk 21d NOEC	mg/L
korttidseffekt for dafnier - Akut 48hr EC50	mg/L
langtidseffekt for dafnier - Kronisk 21d NOEC	mg/L
korttidseffekt for vandlevende planter - Akut 7d EC50	mg/L
korttidseffekt for alger - Akut 72hr EC50 Vækst	mg/L
Bioakkumulering (BCF)	-
logP	-
Nedbrydning i vand - DT50	Dage
Nedbrydning i jord - DT50	Dage
udvaskning til grundvand – K _{oc} – hvis K _{oc} mangler, indtastes K _{foc} .	ml/g

Metabolitter tilføjes ved at trykke på ”tilføj metabolit”

Der udfyldes:

Navn	Dannelsesfraktion	K _{oc} / K _{foc} (ml/g)	Nedbrydning i jord - DT50 (dage)
------	-------------------	--	-------------------------------------

Er der flere metabolitter tilføjes flere linjer.

Der trykkes ”Beregn” og resultater for miljøbelastning og afgift vises nederst på siden.