

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

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Kvit D Mod myrer Spray  
UVP : 80487851  
Godkendelsesnummer : 18-621-2-1

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Insektbekæmpelsesmiddel

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

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

SBM Life Science AB  
Scheelevägen 30  
223 63 Lund  
Sverige  
T +46 (0)40 41 81 80  
[sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : +1 813-676-1669 (Nødtelefonnummer SBM)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1 H400  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 H410  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresætninger (CLP) : H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P391 - Udslip opsamles. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9). Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH-bilag XIII

Komponent	
Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kommentar : EW

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Deltamethrin (ISO)	CAS nr: 52918-63-5 EC-nummer: 258-256-6 EC Index nummer: 607-319-00-X	0,015	Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EC Index nummer: 613-167-00-5	> 0,0002 - < 0,0015	Acute Tox. 2 (Indånding), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EC Index nummer: 613-167-00-5	( 0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1C, H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Fjern personen fra det forurenede område og før vedkommende ud i fri luft. Ved bevidstløshed lægges den tilskadedkomne i aflåst sideleje. Alle tilsmudsede beklædningsgenstande og sko tages af.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hold den tilskadedkomne varm og i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden grundigt med sæbe og vand i mindst 15 minutter. Varmt vand kan øge irritationens subjektive sværhedsgrad. Dette er ikke tegn på systemisk forgiftning. I tilfælde af hudirritation kan vitamin E-holdig olie eller lotion påføres huden. Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks og længe med vand, idet øjenlågene holdes adskilt (i mindst 15 minutter). Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Varmt vand kan øge den subjektive grad af irritation/paræstesi. Dette er ikke et tegn på systemisk forgiftning. Øjedråber med anæstetisk eller beroligende effekt kan gives efter behov. Søg øjenlægen ved vedvarende irritation.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Giv vand i små slurke at drikke. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Lokal: Hud- og øjen-paræstesi, som kan være alvorlig, Normalt forbigående med opløsning inden for 24 timer. Irritation af hud, øjne og slimhinder, Hoste, Nysen  Systemisk: ubehag i brystet, takykardi, hypotension, kvalme, mavesmerter, diarré, opkastning, svimmelhed, sløret syn, hovedpine, anoreksi, somnolens, koma, kramper, rysten, udmattelse, luftvejshyperreaktion, lungeødem, hjertebanken, muskulær hjertebanken Apati.
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Dette produkt indeholder en pyrethroid. Pyrethroidforgiftning bør ikke forveksles med carbamat- eller organophosphatforgiftning. Indledende behandling: symptomatisk. Monitor: Overvåg åndedræts- og hjertefunktioner. Ved indtagelse af betydelige mængder kan gastrisk skylning overvejes kun indenfor de første 2 timer. Aktivt kul og natriumsulfat er dog altid tilrådeligt. Hold luftvejene klare. Ilt eller kunstigt åndedræt, hvis det er nødvendigt. I tilfælde af kramper bør en benzodiazepin (fx diazepam) gives i overensstemmelse med standardregimer. Hvis det ikke er effektivt, kan phenobarbital anvendes. Kontraindikation: atropin. Kontraindikation: derivater af adrenalin. Der er ingen specifik modgift. Genopretning sker spontant og uden følgevirkninger.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.
---------------------------------------------------	--------------------------

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Slukningsvæsker skal inddæmme og tilbageholdes (miljøfarligt produkt). Ungå udledning af slukvands i kloak eller vandløb ved brand.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå nedtrængning i undergrunden.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Rengør tilsmudsede overflader omhyggeligt.

Andre oplysninger : Skovl produktet op i passende lukkede beholdere med henblik på bortskaffelse. Brug lukkede beholdere til indpakning og indeslutning af affaldet.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7. Se afsnit 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares tørt. Opbevares på et sted, hvor kun autoriserede personer har adgang. Beskyttes mod frost. Holdes væk fra direkte sollys.

Oplysninger om blandet opbevaring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Pas på instruktionerne på etiketten.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.2. anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Ved normal brug og håndtering henvises til etiketten og/eller brugsanvisning. I alle andre tilfælde gælder følgende anbefalinger.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller			EN 166

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Personlige værnemidler er normalt ikke påkrævet. Men hvis der er risiko for ukontrolleret eksponering for indholdet, bør følgende overvejes.

Bær standard overtræksdragter og Kategori 3 Type 6 dragt.

Hvis der er risiko for betydelig eksponering, overvej en dragt af højere beskyttelsestype.

Bær to lag tøj, hvor det er muligt. Overalls i polyester/bomuld eller bomuld skal bæres under kemisk beskyttelsesdragt og bør vaskes professionelt ofte.

##### Beskyttelse af hænder:

Personlige værnemidler er normalt ikke påkrævet. Men hvis der er risiko for ukontrolleret eksponering for indholdet, bør følgende overvejes.

Overhold venligst instruktionerne vedrørende permeabilitet og gennembrudstid, som leveres af handskerne leverandør. Tag også hensyn til de specifikke lokale forhold, som produktet bruges under, såsom faren for snitsår, slid og kontakttiden.

Vask handsker, når de er forurenet. Bortskaf den, når den er forurenet indeni, når den er perforeret, eller når forurening på ydersiden ikke kan fjernes. Vask hænder ofte og altid før du spiser, drikker, ryger eller bruger toilettet.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0,4		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Åndedrætsværn bør kun anvendes til at kontrollere resterende risiko for kortvarige aktiviteter, når alle rimeligt praktiske foranstaltninger er taget for at reducere eksponeringen ved kilden, f.eks. indeslutning og/eller lokal udsugningsventilation. Følg altid respiratorproducentens instruktioner vedrørende brug og vedligeholdelse.

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: næsten farveløs til næsten hvid.
Udseende	: Emulsion.
Lugt	: svag. Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 100 °C Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 4 – 6 (100 %, 23 °C)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Blandbart med vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: 6,4 (25 °C, Deltamethrin)
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

#### 9.2. Andre oplysninger

##### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

ekstreme temperaturer. Beskyttes mod sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Produktet må kun opbevares i originalemballagen.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

#### Kvit D Mod myrer Spray

LD50 oral rotte	≈ 5000 mg/kg Test udført på lignende formulering
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg Test udført på lignende formulering

#### Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)

LD50 oral rotte	87 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	0,6 mg/l (6 h)

#### Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

LD50 oral rotte	66 mg/kg kropsvægt (EPA OPP 81-1)
LD50 hud rotte	> 141 mg/kg kropsvægt (EPA OPP 81-2)
LD50 hud kanin	660 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	0,17 mg/l (OECD 403)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	0,31 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation	: Lettere irriterende men klassificering ikke relevant. kanin pH: 4 – 6 (100 %, 23 °C)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Lettere irriterende men klassificering ikke relevant. kanin pH: 4 – 6 (100 %, 23 °C)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Ingen sensibiliserende virkning. mus)
Andre farer	: Test udført på lignende formulering
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

##### 11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger	: Fornemmelser i huden kan opstå, for eksempel svie eller svie i ansigt og slimhinder. Sådanne fornemmelser fører dog ikke til skade og er midlertidige (maks. 24 timer).
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

#### Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)

LC50 - Fisk [1]	0,15 µg/l Oncorhynchus mykiss, 96h
-----------------	------------------------------------

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)</b>	
EC50 - Skaldyr [1]	0,0131 µg/l Daphnia magna, 48h
EC50 96h- Alger [1]	> 9,1 mg/l Desmodesmus subspicatus, 96h

<b>Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l 96h
EC50 - Skaldyr [1]	0,007 mg/l Acartia tonsa, 48 h
EC50 72h - Alger [1]	0,379 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72h
ErC50 alger	0,0199 mg/l 72h
LOEC (kronisk)	0,144 mg/l Fisk, 28 d
NOEC (kronisk)	≥ 0,0464 mg/l Fisk, 35 d

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Koc	10240000

<b>Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Kvit D Mod myrer Spray</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	6,4 (25 °C, Deltamethrin)

<b>Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1400
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.

<b>Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
BCF - Fisk [1]	41 – 54 (OECD 305)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,75 (OECD107, 24°C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)</b>	
Miljø - jord	ubevægelig.

<b>Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,81 – 1
Miljø - jord	Forventes at være meget mobilt i jord.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger



# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Metoder til affaldsbehandling : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
- Produkt/Emballage-bortskaffelse : Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald. Helt tørre og rengjorte beholdere kan genanvendes. Tag pakker med eventuelle produktrester til indsamlingssteder for husholdningskemikalier. Må ikke blandes med andet affald.
- EAK-kode : 20 01 19\* - Pesticider  
15 01 10\* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 969	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): A197	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375	Anvendte særlig(e) bestemmelse(r): 375

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballager eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 l væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4-4.1.1.8.

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------





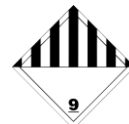
### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN LØSNING)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DELTAMETHRIN SOLUTION)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN LØSNING)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN LØSNING)
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

### Beskrivelse i transportdokument

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN LØSNING), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DELTAMETHRIN SOLUTION), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN LØSNING), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (DELTAMETHRIN LØSNING), 9, III
-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

9	9	9	9	9
				

### 14.4. Emballagegruppe

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR) : -

### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: LP01, P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brand)	: F-A
EmS-nr. (Udslip)	: S-F
Stuvningskategori (IMDG)	: A

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y964
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 964
PCA max. nettomængde (IATA)	: 450L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 964
CAO max. nettomængde (IATA)	: 450L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: M6
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 90

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

#### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

#### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

#### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

#### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

#### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

#### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

#### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 273/2004 af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotika og psykotrope stoffer.

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale regler : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
		Modificeret	Ændring af sikkerhedsdatabladets format

### Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk

# Kvit D Mod myrer Spray

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
EUH208	Indeholder Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.