

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Kvit D Mod Myrer til udvanding
UVP : 06537138
Godkendelsesnummer : 18-507

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
PT18 — Biocidholdige produkter til bekæmpelse af leddyr (f.eks. insekter, spindlere og krebsdyr) på anden vis end ved afskrækkelse eller tiltrækning.

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

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

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

Signalord (CLP)	: Advarsel
Faresætninger (CLP)	: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P391 - Udslip opsamles. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on, 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

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : 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).

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
1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on (2634-33-5)	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: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : SC

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	0,73	Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)
1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6	> 0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
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	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)

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
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 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved bevidstløshed lægges den tilskadedkomne i aflåst sideleje. Alle tilsmudsede beklædningsgenstande og sko tages af. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. 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. Søg læge ved vedvarende irritation.
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. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Give water in small sips to drink. Fremkald IKKE opkastning. Ved indtagelse, kontakt straks en læge og vis emballagen eller etiketten.

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, krampes, 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 krampes 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	: Kraftigt vandstråle.

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

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 : Fjern produktet fra brandområdet, eller afkøl beholderen med vand. Slukningsvæskerne skal inddæmmes og tilbageholdes (miljøfarligt produkt).
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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Undgå kontakt med spildt materiale. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer området.

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 forurenede overflader med store mængder vand.
Andre oplysninger : Skovl produktet op i passende lukkede beholdere med henblik på bortskaffelse. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

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. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

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. Holdes væk fra direkte sollys. Beskyttes mod frost.
Oplysninger om blandet opbevaring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Pas på instruktionerne på etiketten.

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

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

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:

Bær standard overtræksdragter og Kategori 3 Type 6 dragt.

Hvis der er risiko for betydelig eksponering, overvej en dragt af højere beskyttelsestype. Hvis kemikaliebeskyttelsesdragten sprøjtes, sprøjtes eller er væsentligt forurenet, dekontamineres så vidt muligt, og fjern derefter forsigtigt og bortskaffes som anbefalet af producenten.

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:

Beskyttelseshandsker. Ved udvendig forureningen skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.

Beskyttelse af hænder

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

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: hvidlig til beige.
Udseende	: Suspension.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt. EU-testmetode A.14. (OECD-metode 113).
Oxiderende egenskaber	: Ikke oxiderende.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Stoffet udviser intet flammepunkt, før kogningen begynder
Selvantændelsestemperatur	: > 495 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 3 – 7 (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 (Deltamethrin, 25 °C)
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikkelkarakteristika	: 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.

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

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

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

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 til udvanding	
LD50 oral rotte	> 15000 mg/kg Test udført på lignende formulering
LD50 hud rotte	> 10000 mg/kg Test udført på lignende formulering
LC50 Indånding - Rotte	> 2,3 mg/l/4h

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)

1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	1020 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)

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 : Ikke klassificeret (Ingen hudirritation. kanin)
pH: 3 – 7 (100 %, 23 °C)
Andre farer : Test udført på lignende formulering
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Ingen øjenirritation. kanin)
pH: 3 – 7 (100 %, 23 °C)
Andre farer : Test udført på lignende formulering
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Ingen sensibiliserende virkning. mus. (OECD-metode 429). LLNA)
Andre farer : Test udført på lignende formulering
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on (2634-33-5)

Viskositet, kinematisk	Ikke relevant.
------------------------	----------------

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 Onchorhynchus mykiss, 96h
EC50 - Skaldyr [1]	0,0131 µg/l Daphnia magna, 48h
EC50 96h- Alger [1]	> 9,1 mg/l Desmodesmus subspicatus, 96h

1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on (2634-33-5)

LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l Onchorhynchus mykiss, 96 h
EC50 - Skaldyr [1]	2,91 mg/l Daphnia magna, 48 h
EC50 72h - Alger [1]	0,15 mg/l Raphidocelis subcapitata, 72 h
ErC50 alger	150 µg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h

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

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

Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Koc	10240000

1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on (2634-33-5)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
------------------------------	---------------------------

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on (2634-33-5)

Bionedbrydning 100 % 28 d (OECD 301B)

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

Persistens og nedbrydelighed Ikke let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 6,4 (Deltamethrin, 25 °C)

Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 1400

Bioakkumuleringspotentiale Ikke potentielt bioakkumulerende.

1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on (2634-33-5)

BCF - Fisk [1] 1,313 – 3,162

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 1,3

Bioakkumuleringspotentiale Ringe bioakkumuleringspotentiale.

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

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

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Overfladespænding 32 mN/m (25 °C)

Deltamethrin (ISO) (52918-63-5)

Miljø - jord ubevægelig.

1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on (2634-33-5)

Overfladespænding 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %)

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) 0,97 (OECD-metode 121)

Miljø - jord Adsorberes i jorden.

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

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 til udvanding

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. Tomme beholdere må ikke genbruges.
Andre farer	: Przepisy prawne: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.0.21) z późn. zm. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, (Dz.U.2013.0.888) z późn. zm. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzenia kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami (Dz.U.2013.0.1186). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.0.10).
EAK-kode	: 20 01 19* - Pesticider 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet 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 enkeltballager 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
---------	---------	---------	---------	---------




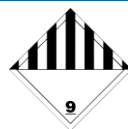
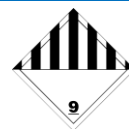
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (deltamethrin (ISO)); (S)- α -cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (deltamethrin (ISO))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (deltamethrin (ISO))	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (deltamethrin (ISO)); (S)- α -cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (deltamethrin (ISO)); (S)- α -cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat)
---	--	--	---	---

Beskrivelse i transportdokument

UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (deltamethrin (ISO)); (S)- α -cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (deltamethrin (ISO)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (deltamethrin (ISO)), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (deltamethrin (ISO)); (S)- α -cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (deltamethrin (ISO)); (S)- α -cyan-3-phenoxybenzyl-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat), 9, III
--	--	--	---	---

14.3. Transportfareklasse(r)

9	9	9	9	9
				

Kvit D Mod Myrer til udvanding


Sikkerhedsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
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, A215
ERG-kode (IATA)	: 9L

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: M6
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
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

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvissningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

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.

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

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 biocider (EU 528/2012)

Produkttype (Biocidholdigt) : 18 - Insekticider, acaricider og produkter til bekæmpelse af andre leddyr

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.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

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 minimumeffektniveau
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	Nuleffekt-koncentration

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
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
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
EUH208	Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on, 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.
H302	Farlig 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.

Kvit D Mod Myrer til udvanding

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
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.