

SIKKERHEDSDATABLAD

Stald-Chok Fluespray D

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	03.11.2015
Revisionsdato	26.07.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Stald-Chok Fluespray D
------------------	------------------------

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

Funktion	Beskrivelse: Insektmiddel. Må anvendes til bekæmpelse af fluer i stalde og beboelse.
Produktgruppe	Biocider

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Aeropak A/S
Postadresse	Aldumvej 1
Postnr.	8722
Poststed	Hedensted
Land	Danmark
Telefon	+45 7589 2355
E-mail	info@aeropak.dk
Web-adresse	http://www.aeropak.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +45 8112 1212 Beskrivelse: Giftlinjen
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229

Aquatic Chronic 1; H410

EUH 208

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 EUH 208 Indeholder dipenten. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P261 Undgå indånding af damp/spray/tåge.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.
 P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale affaldsregulativer.

Supplerende faresætninger på etiketten

Undgå at oversprøjte pattegrise og spædekælve. Vask huden efter arbejdet.

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for anvendelse. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige Leverandørbrugsanvisning. Overtrædelse af følgende fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af fluer, myg, hvepse og andre flyvende insekter i stalde og beboelse. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.
 Levnedsmidler og foderstoffer må ikke forurenes.
 Opbevares utilgængeligt for børn.
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Må ikke tømmes i kloakfløb.

2.3. Andre farer

Andre farer

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
---------------	----------------	----------------	---------	-------

Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6 EF-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas; H280;	30 - 60 % vgt/vgt
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	10 - 20 % vgt/vgt
Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2	Asp. Tox. 1; H304	1 - 10 % vgt/vgt
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 5 % vgt/vgt
Piperonyl Butoxide	CAS-nr.: 51-03-6 EF-nr.: 200-076-7 REACH reg nr.: 01-2119537431-46-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2 % vgt/vgt
Ekstrakt af Chrysanthemum cinerariaefolium fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium udvundet med kulbrinteopløsningsmiddel Dipenten	CAS-nr.: 89997-63-7 EF-nr.: 289-699-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	0,4 % vgt/vgt
Dipenten	CAS-nr.: 138-86-3 EF-nr.: 205-341-0 Indeksnr.: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25 vægt%
Komponentkommentarer		Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Neurotokiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, hudskader,
-----------------------------------	---

kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Anden information

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnet som brandslukningsmiddel

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddeltipe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares frostfrit. Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6	8 t. grænseværdi : 1920 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 1000 ppm Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grænseværdi : 1920 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 1000 ppm	
Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 490 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 400 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 890 mg/m ³	
Piperonyl Butoxide	CAS-nr.: 51-03-6		
Ekstrakt af Chrysanthemum cinerariaefolium fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium udvundet med kulbrinteopløsningsmiddel	CAS-nr.: 89997-63-7	8 t. grænseværdi : 1 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
Dipenten	CAS-nr.: 138-86-3	8 t. grænseværdi : 25 ppm Kilde: Terpener	

DNEL / PNEC

Komponent	Dimethylether
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1894 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 471 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0.045 mg/kg soil dw</p> <p>Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1.549 mg/L Henvisning: Intermittent releases</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.155 mg/L</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.016 mg/L</p>
Komponent	Ethanol
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal) Værdi: 1900 mg/m³</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 343 mg/kg</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 87 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 206 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 114 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg soil dw</p> <p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,79 mg/L</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand</p>

Komponent	Værdi: 0,96 mg/L Eksponeringsvej: Vand Værdi: 2,75 mg/L Henvisning: Intermittent releases Water
	Propan-2-ol
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 500 mg/m ³
	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 888 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 319 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 26 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 89 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Henvisning: 28 mg/kg soil dw
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 140.9 mg/L
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 140.9 mg/L
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 140.9 mg/L Henvisning: Intermittent releases
Komponent	Piperonyl Butoxide
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 1.14 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 2.3 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 0.22 mg/cm ²
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Lokal effekt Værdi: 0.22 mg/cm ²

Gruppe: Forbruger**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 27.8 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 13.9 mg/kg bw/day**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt**Værdi:** 1.94 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt**Værdi:** 1.94 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 3.875 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 1.94 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Dermal - Lokal effekt**Værdi:** 0.888 mg/cm²**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Lokal effekt**Værdi:** 0.44 mg/cm²**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 55.5 mg/kg bw/day**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 27.7 mg/kg bw/day**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt**Værdi:** 3.875 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Lokal effekt**Værdi:** 3.875 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 7.75 mg/m³**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 3.875 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvej: Vand

Værdi: 0.0003 mg/L
Henvisning: In termittent releases

Eksponeringsvej: Vand
Værdi: 0.003 mg/L
Henvisning: Fresh water

Eksponeringsvej: Vand
Værdi: 0.0003 mg/L
Henvisning: Marine water

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 0.136 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Aerosol dåser kan eksplodere.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Aerosol

Farve	Gullig
Lugt	Karakteristisk

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Ingen.
--------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen risiko for farlige reaktioner.
-------------------------------	--------------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Komponent	Dimethylether
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 164000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent	Ethanol
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1187 - 15010 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte

Komponent	Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 115.9 - 133.8 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte
	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: > 5.28 mg/L air Forsøgsdyrsart: Rat
Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5,84 g/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 16,4 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 6 h Værdi: > 10000 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent	Piperonyl Butoxide
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: = 4570 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte (male)
	Type toksicitet: Akut

	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: = 7220 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte (female)</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4h Værdi: > 5,9 mg/l</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 8000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 7000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte</p>
Komponent	Ekstrakt af Chrysanthemum cinerariaefolium fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium udvundet med kulbrinteopløsningsmiddel
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 678-1030 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: 2,5 mg/L Forsøgsdyrsart: Rat</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet
klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Indeholder dipenten. Kan udløse allergisk reaktion.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Dimethylether
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 4,1 g/L Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 14.2 - 15.4 g/l Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 9640 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Piperonyl Butoxide
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: = 3,94 mg/l Testvarighed: 96t Art: Cyprinodon variegatus Metode: LC50

Komponent	Ekstrakt af Chrysanthemum cinerariaefolium fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium udvundet med kulbrinteopløsningsmiddel
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 3,4 µg Testvarighed: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Dimethylether
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 154,917 mg/L Testvarighed: 96 time(r) Metode: EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 275 mg/L Testvarighed: 72 time(r) Metode: EC50
Komponent	Piperonyl Butoxide
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: = 2,09 Testvarighed: 72t Art: Selenastrum capricornutum Metode: IC50
Komponent	Ekstrakt af Chrysanthemum cinerariaefolium fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium udvundet med kulbrinteopløsningsmiddel
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1 - 10 mg/l Testvarighed: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Dimethylether
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 4,4 g/L Testvarighed: 48 time(r) Metode: EC50
Komponent	Ethanol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 10 g/l Testvarighed: 48 time(r) Metode: LC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 10000 mg/L Testvarighed: 24 h Metode: LC50
Komponent	Piperonyl Butoxide
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: = 0,51 mg/l Testvarighed: 48t Art: dafnie Metode: EC50
Komponent	Ekstrakt af Chrysanthemum cinerariaefolium fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium udvundet med kulbrinteopløsningsmiddel

Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 6,7 µg/L Testvarighed: 48 h Art: Daphnia magna Metode: LC50
-----------------------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Dimethylether
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 5 % Metode: OECD Guideline 301 D Testperiode: 28 days
Komponent	Ethanol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 97 % Metode: OECD Guideline 301 B Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 61 % Metode: OECD Guideline 301 F Testperiode: 28 days
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 53 % Metode: EU Method C.5 Testperiode: 5 dag(er)
Komponent	Ekstrakt af Chrysanthemum cinerariaefolium fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium udvundet med kulbrinteopløsningsmiddel
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 14 - 17 % Metode: OECD Guideline 301 B Testperiode: 28 dag(er)
Persistens og nedbrydelighed	Produktet indeholder stof, som ikke er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
--	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
National affaldsgruppe	z

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950
Bemærkninger	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods. Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Yes (Piperonyl Butoxide, Pyrethrins)
IMDG	Yes (Piperonyl Butoxide, Pyrethrins)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-D, S-U
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale regler	<p>Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.</p> <p>Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).</p> <p>Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).</p>
Biocider	Ja
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.</p> <p>EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.</p> <p>EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.</p> <p>EU forordning nr. 528/2012 (BPR), med senere tilpasninger.</p> <p>EU forordning nr. 276/2010</p> <p>Direktiv 2008/98/EF</p> <p>ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.</p>
PR-nummer	Insektmiddel nr. 25-11

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>EUH 208 Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.</p> <p>H220 Yderst brandfarlig gas.</p> <p>H222 Yderst brandfarlig aerosol.</p>
---	--

	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Version	11
Udarbejdet af	DH