

SIKKERHEDSDATABLAD

Kvit Staldchok Fluespray D mod fluer

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 16.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Kvit Staldchok Fluespray D mod fluer

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Insekticid.
Må kun anvendes mod fluer og hvepse indendørs.

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 tina@aeropak.dk
Web-adresse <http://www.aeropak.dk>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen :+45 8112 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
H229
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE3; H336
Aquatic Acute 1; H400
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.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH 208 Indeholder parfumen dipenten Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedssætninger	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug. P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P264 Vask huden grundigt efter brug. P261 Undgå indånding af damp/spray. P273 Undgå udledning til miljøet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P370+P378 Ved brand: Anvend pulver, skum, kulsyre eller vandtåge til brandslukning. P391 Udslip opsamles. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
Supplerende etiket information	Undgå at oversprøjte dyr herunder pattegrise og spædekvalve. Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre skrift: Må kun anvendes mod fluer og hvepse indendørs. Produktet må ved rumsprøjtning ikke benyttes i rum, der rengøres ved brug af vand. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Må ikke tømmes i kloak afløb. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Levnedsmidler og foderstoffer må ikke forurennes. Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	Insektmiddel – reg. nr. 25-41. Omfattet af bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler.
2.3. Andre farer	
PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
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
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6 EF-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8	Flam. gas 1; H220 Press. Gas	40 - 60 % vgt/vgt
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: ethylalkohol	Flam. Liq. 2; H225	15 - 25 % 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

	Synonymer: Isopropylalkohol; Isopropanol		
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2 Synonymer: Uspecificeret petroleum	Asp. Tox. 1; H304	1 - 5 % vgt/vgt
Piperonyl Butoxide	CAS-nr.: 51-03-6 EF-nr.: 200-076-7 Registreringsnummer: 01- 2119537431-46-0000	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 5 % vgt/vgt
Dipenten	CAS-nr.: 138-86-3 EF-nr.: 205-341-0 Indeksnr.: 601-029-00-7 Synonymer: limonen	Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	< 0,5 % vgt/vgt
2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4- dienyl)cyclopent-2-enyl-[1R- [1 α [S*(Z)](3 β)]]-3-(3-methoxy-2- methyl-3-oxoprop-1-enyl)-2,2- dimethylcyclopropanecarboxylat	CAS-nr.: 121-29-9 EF-nr.: 204-462-6 Indeksnr.: 613-024-00-7 Synonymer: pyrethrin II	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,5 % vgt/vgt
2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4- dienyl)cyclopent-2-enyl-[1R- [1 α [S*(Z)],3 β]]-chrysanthemat	CAS-nr.: 121-21-1 EF-nr.: 204-455-8 Indeksnr.: 613-023-00-1 Synonymer: pyrethrin I	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,5 % vgt/vgt
Komponentkommentarer	Asp. Tox. 1;H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler. 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	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
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

Oplysninger til sundhedspersonale	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver 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 Yderst brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

Farlige forbrændingsprodukter Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information 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 Rygning og brug af åben ild forbudt. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Brug åndedrætsværn med filter A.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

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 værnemiddeltypen. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

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.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Dimethylether	CAS-nr.: 115-10-6	8 t.: 1000 ppm	
	EF-nr.: 204-065-8	E	
	Indeksnr.: 603-019-00-8	8 t.: 1920 mg/m ³	
		E E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	

Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 Synonymer: ethylalkohol	8 t.: 1000 ppm 8 t.: 1900 mg/m3	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: Isopropylalkohol; Isopropanol	8 t.: 200 ppm 8 t.: 490 mg/m3	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2 Synonymer: Uspecificeret petroleum		
Piperonyl Butoxide	CAS-nr.: 51-03-6 EF-nr.: 200-076-7 Registreringsnummer: 01- 2119537431-46-0000		
Dipenten	CAS-nr.: 138-86-3 EF-nr.: 205-341-0 Indeksnr.: 601-029-00-7 Synonymer: limonen	8 t.: 25 ppm Terpener	
2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4- dienyl)cyclopent-2-enyl-[1R- [1 α [S*(Z)](3 β)]-3-(3-methoxy-2-methyl- 3-oxoprop-1-enyl)-2,2- dimethylcyclopropanocarboxylat	CAS-nr.: 121-29-9 EF-nr.: 204-462-6 Indeksnr.: 613-024-00-7 Synonymer: pyrethrin II		
2-methyl-4-oxo-3-(penta-2,4- dienyl)cyclopent-2-enyl-[1R-[1 α [S*(Z)], 3 β]]-chrysanthemat	CAS-nr.: 121-21-1 EF-nr.: 204-455-8 Indeksnr.: 613-023-00-1 Synonymer: pyrethrin I		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dimethylether
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 471 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1894 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0.155 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.016 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1.549 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0.045 mg/kg soil dw
Komponent	Ethanol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding

	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 114 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 206 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 87 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 950 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 950 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 343 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1900 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,63 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 2,75 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,79 mg/L Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,96 mg/L Bemærkninger: Fresh Water
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 89 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 319 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral

	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 26 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 500 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 888 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Bemærkninger: 28 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 140.9 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 140.9 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 140.9 mg/L
Komponent	Piperonyl Butoxide
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 2.3 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1.14 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 0.22 mg/cm ²
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 0.22 mg/cm ²
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 27.8 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 13.9 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut)

	Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1.94 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1.94 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 3.875 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1.94 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 0.888 mg/cm ²
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 0.44 mg/cm ²
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 55.5 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 27.7 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 3.875 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 3.875 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 7.75 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 3.875 mg/m ³

PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0.136 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0.0003 mg/L Bemærkninger: In termittent releases
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0.0003 mg/L Bemærkninger: Marine water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0.003 mg/L Bemærkninger: Fresh water

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug særligt arbejdstøj.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Aerosol dåser kan eksplodere.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Gullig
Lugt	Karakteristisk

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

Blandbarhed Blandbar med vand.

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 som 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 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Dimethylether
LC50 indånding	Værdi: 164000 ppm Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 4 h
Komponent	Ethanol
LD50 oral	Værdi: 10470 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: > 20000 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
LC50 indånding	Værdi: 124,7 mg/L air Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4 h
Komponent	Propan-2-ol
LD50 oral	Værdi: 5,84 g/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat
LD50 dermal	Værdi: 16,4 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit
LC50 indånding	Værdi: ~ 5000 ppm Forsøgsdyrsart: Rat Varighed: 6 h
Komponent	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
LC50 indånding	Værdi: > 5.28 mg/L air Forsøgsdyrsart: rat Varighed: 4 timer Kommentarer: Analytical
Komponent	Piperonyl Butoxide
LD50 oral	Værdi: = 4570 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte (male)
LD50 oral	Værdi: = 7220 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte (female)
LD50 oral	Værdi: > 7000 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin
LD50 dermal	Værdi: > 8000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin
LC50 indånding	Værdi: > 5,9 mg/l Varighed: 4h

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering Indeholder parfumen dipenten Kan udløse allergisk reaktion.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indånding Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Dimethylether
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 4,1 g/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 154,917 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 4,4 g/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 5 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 D
Bioakkumulering	Log Pow = 0,07
Komponent	Ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 14,2 g/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: ~ 1,96 g/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 5012 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 97 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 B
Bioakkumulering	Log Pow = -0,35
Komponent	Propan-2-ol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 9640 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 10000 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 24 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 53 % Testperiode: 5 days Testmetode: EU Method C.5
Bioakkumulering	Log Pow = 0,05
Komponent	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 2-5 mg/L Testmetode: LL50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 1-3 mg/L Testmetode: EL50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1,4 mg/L

	Testmetode: EL50 Varighed: 72 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 58,6 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 F
Komponent	Piperonyl Butoxide
Akut akvatisk, fisk	Værdi: = 3,94 mg/l Testmetode: LC50 Art: Cyprinodon variegatus Varighed: 96t
Akut akvatisk, alge	Værdi: = 2,09 Testmetode: IC50 Art: Selenastrum capricornutum Varighed: 72t
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: = 0,51 mg/l Testmetode: EC50 Art: dafnie Varighed: 48t

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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. Andre negative virkninger

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.
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: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer, Affaldsfraktion: 05.99, Kemikalie affaldsgruppe: Z

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR 1950

RID 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

Kommentar 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 AEROSOLER

RID AEROSOLER

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballagegruppe

ADR 1950

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

EmS F-D, S-U

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**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>Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder $\geq 1\%$ af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.</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.</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 Bek. Om arbejdets udførelse).</p>
PR-nummer	25-41

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Aerosol 1; H222; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; ; EUH 208; ; H229;</p>
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	<p>H222 Yderst brandfarlig aerosol. EUH 208 Indeholder Kan udløse allergisk reaktion. H226 Brandfarlig væske og damp. H312 Farlig ved hudkontakt. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H220 Yderst brandfarlig gas. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H315 Forårsager hudirritation.</p>

	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Aeropak A/S
Udarbejdet af	mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding.