

SIKKERHEDSDATABLAD

Matas Insekt spray



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 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 05.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Matas Insekt spray

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

Funktion Beskrivelse: Insektmiddel. Aerosol insekticid pyrethrum-baseret. Al anden brug er ikke tilladt.

Produktgruppe Biocider

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Matas A/S

Kontoradresse Rørmosevej 1

Postadresse Postboks 222

Postnr. 3450

Poststed Allerød

Land Danmark

Telefon 48 16 55 55

Telefax 48 16 56 00

E-mail info@matas.dk

Web-adresse www.matas.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Gas 1; H222
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Kulbrinter, C3-4-rig, råoliedestillat Petroleumgas, (1,3-butadien <0.1%) < 85 %, Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette 15 -18 %, 2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter < 3 %, Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2 0.4 %
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 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
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 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. P273 Undgå udledning til miljøet. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbrinter, C3-4-rig, råoliedestillat	CAS-nr.: 68512-91-4 EF-nr.: 270-990-9	Flam. Gas 1; H220 H280	< 85 %	
Petroleumgas, (1, 3-butadien <0.1%)	Indeksnr.: 649-083-00-0	Yderligere oplysninger om klassificering: DECLK (CLP) : Dette stof er klassificeret i henhold til note K, bilag VI til		

EF-forordning CE 1272/2008.
Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen behøver ikke at gælde, hvis det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1% vægt / vægt 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8) . Hvis stoffet ikke er klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagen, skal i det mindste forsigtighedsangivelser (P102-) P210-P403 (tabel 3.1) eller Sætninger (2-) 9-16 (tabel 3.2) anvendes. Denne note gælder kun for visse komplekse olie-afledte stoffer i del 3.

Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8 Indeksnr.: 649-422-00-2 REACH reg nr.: 01-21194589 43-27-0002	Asp. Tox. 1; H304,EUH 066	15 -18 %
2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter	CAS-nr.: 51-03-6 EF-nr.: 200-076-7 REACH reg nr.: 01-21195374 31-46-0000	Aquatic Acute 1; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410	< 3 %
Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2	CAS-nr.: 89997-63-7 EF-nr.: 289-699-3	Acute Tox. 4; H302,H332 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410	0.4 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med rigeligt sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Søg lægehjælp ved ubehag. Fremkald IKKE opkastning. FORETAG EN MEDICINSK UNDERSØGELSE OMGÅENDE.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

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

Anden information

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brand: Anvend Vandstråler, skum, CO2 eller tør kemisk ildslukker. til brandslukning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Yderst brandfarlig aerosol.
Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

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.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.
Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand. På grund af produktets biocidholdige aktivitet, kan store udledninger forringe det biologiske system i spildevandsrensningsanlæg. Informere relevant myndighed hvis det er nødvendigt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprrensning

Efterskyl grundigt med vand ved større udslip.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde.
Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Undgå kontakt med hud og øjne
Undgå indånding.
Se pkt. 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.
Beskyttes mod sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Brug biocider sikkert. Læs altid etiketten og produktinformationen før brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8	Oprindelsesland: Tyskland (DFG) 8 t. grænseværdi : 50 ppm 8 t. grænseværdi : 350 mg/ cm ² Kortvarigt grænseværdi Værdi: 100 ppm Kortvarigt grænseværdi Vurderingsperiode: Damp 15 minutters gennemsnitsværdi Kortvarigt grænseværdi Værdi: 700 mg/cm ² Kortvarigt grænseværdi Vurderingsperiode: Damp 15 minutters gennemsnitsværdi Bemærkninger: ACGIH (Indeholder ingen asbestfibre) : TLV-TWA - 2 mg/m ³ - værdi for partikler, der ikke indeholder asbest og <1% krystallinsk silica. Respirable partikler. – Noteringer: A4. - lungefibrose; lungefunktion.	
Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra	CAS-nr.: 89997-63-7	Oprindelsesland: Belgien 8 t. grænseværdi : 1000	

åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2	ppm Oprindelsesland: Irland 8 t. grænseværdi : 1000 ppm Bemærkninger: Chrysanthemum cinerariaefolium ekstrakt - CAS: 89997-63-7 (værdier henviser til CAS: 8003-34-7) ACGIH: TLV-TWA - Pyrethrin 5 mg/m ³ , Nota: A4 - Leverskade, irritation af nedre luftvej UE – LTE (8h) : 1 mg/m ³ - Oprenset fra sensibiliserende laktoner - Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (IOELV) Kulbrinter, alifatiske (gasformige) C1-C4 – CAS: 74-82-8 ; CAS : 74-84-0 ; CAS : 74-98-6 ; CAS : 106-97-8 ; CAS : 75-28-5
---	--

DNEL / PNEC

Komponent	Kulbrinter, C3-4-rig, råoliedestillat Petroleumgas, (1,3-butadien <0.1%)
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 23,4 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2,21 mg/m³</p>
Komponent	Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 18,75 mg/kg bw/day</p>
Komponent	2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter
DNEL	<p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 27,77 mg/kg bw/day Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (lokal) Værdi: 444 µg/m³ Henvisning: Supplier</p> <p>Gruppe: Professionel</p>

Eksponeeringsvej: Akut dermal (systemisk)

Værdi: 55,55 mg/kg bw/day

Henvisning: Supplier

Gruppe: Professionel

Eksponeeringsvej: Akut dermal (lokal)

Værdi: 444 µg/m³

Henvisning: Supplier

Gruppe: Professionel

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 3,87 mg/m³

Henvisning: Supplier

Gruppe: Professionel

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)

Værdi: 0,22 mg/m³

Henvisning: Supplier

Gruppe: Professionel

Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)

Værdi: 7,75 mg/m³

Henvisning: Supplier

Gruppe: Professionel

Eksponeeringsvej: Akut indånding (lokal)

Værdi: 3,87 mg/m³

Henvisning: Supplier

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 1,14 mg/kg bw/day

Henvisning: Supplier

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 13,88 mg/kg bw/day

Henvisning: Supplier

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 1,93 mg/m³

Henvisning: Supplier

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)

Værdi: 222 µg/m³

Henvisning: Supplier

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (lokal)

Værdi: 1,93 mg/m³

Henvisning: Supplier

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Akut oral (systemisk)

Værdi: 2,28 mg/kg bw/day**Henvisning:** Supplier**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Akut dermal (systemisk)**Værdi:** 27,77 mg/kg bw/day**Henvisning:** Supplier**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (systemisk)**Værdi:** 3,87 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Akut dermal (lokal)**Værdi:** 222 µg/m³**Henvisning:** Supplier**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Akut indånding (lokal)**Værdi:** 1,93 mg/m³**Henvisning:** Supplier

PNEC

Eksponeeringsvej: Ferskvand**Værdi:** 0.003 mg/l**Henvisning:** Supplier**Eksponeeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 10 mg/l**Henvisning:** Supplier**Eksponeeringsvej:** Ferskvandssedimenter**Værdi:** 0.019 mg/kg dw**Henvisning:** Supplier**Eksponeeringsvej:** Saltvandssedimenter**Værdi:** 0.002 mg/kg dw**Henvisning:** Supplier**Eksponeeringsvej:** Jord**Værdi:** 0.136 mg/kg**Henvisning:** Supplier**Værdi:** 12.53 mg/kg**Henvisning:** Supplier**Bemærkning:** Rovdyr(sekundær forgiftning)

Food

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Egnede tekniske kontroller

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved risiko for stænk: brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Øjenbeskyttelsesudstyr Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt Handsker af plast eller gummi anbefales.

Egnede materialer neoprengummi PVC

Håndbeskyttelse udstyr Henvisning til den relevante standard: EN 374

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn Filterapparater type: filter S/SL , P2 , Hvid.
Henvisning til den relevante standard: UNI EN 149, 140, 136

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form Aerosol dispenser: Spray aerosol

Farve Farveløs.

Kogepunkt/kogepunktsinterval Værdi: < 35 °C

Flammepunkt Værdi: < 23 °C

Opløselighed Medium: Vand
Bemærkninger: Blandbart.

Navn: olie
Bemærkninger: Opløselig i organiske opløsningsmidler

Eksplorative egenskaber Ekstremt brandfarlig aerosol. Trykbeholder: kan sprænge, hvis den opvarmes.

Oxiderende egenskaber Baseret på kemisk sammensætning viser blandingen ikke oxiderende egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen andre kendte fysiske og kemiske egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Intet kendskab til farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Stabil under normale forhold. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Beskyt mod sollys. Udsæt ikke for temperaturer over 50°C/122°F.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå at blande med brændbare materialer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Kulbrinter, C3-4-rig, råoliedestillat Petroleumgas, (1,3-butadien <0.1%)

Akut giftighed

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 658 mg/l
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier
Bemærkninger: Butan-CAS:106-97-8

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 13023 ppm
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier
Bemærkninger: Isobutan - CAS: 75-28-5

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: 658 mg/l
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier
Bemærkninger: Propan - CAS: 74-98-6

Komponent

Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral

	<p>Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 5,28 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p>
Komponent	2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5630 mg/kg bw /d Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rabbit Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 time(r) Værdi: 5,9 mg/l Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: NOAEL Eksponeringsvej: Oral Varighed: 1 år Værdi: 15,5 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Hund Test henvisning: Supplier</p>
Komponent	Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1030 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: Supplier</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg</p>

Forsøgsdyrsart: Rabbit
Test henvisning: Supplier

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Værdi: 2,3 mg/l
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: Supplier

Andre toksikologiske data

Eksperimentelle data om blandingen er ikke tilgængelige.
 Blandingens indeholdt i aerosolgeneratorer: risikoen for aspiration betragtes som ubetydelig.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Komponent Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette

Hudætsning / irritation, testresultat **Art:** Kanin
Evalueringsresultat: ikke irriterende.

Komponent 2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter

Hudætsning / irritation, testresultat **Metode:** OECD Guideline 404
Art: Kanin
Evalueringsresultat: ikke irriterende.

Komponent Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette

Øjenskader og øjenirritation, testresultater **Metode:** OECD 405
Art: Kanin.
Evalueringsresultat: ikke irriterende.

Komponent 2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter

Øjenskader og øjenirritation, testresultater **Metode:** OECD 405
Art: Kanin.
Evalueringsresultat: ikke irriterende.

Komponent Destillater (råolie) , hydrogenbehandlede lette

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering **Toksicitet typen:** Hudirritation
Metode: ikke-LLNA-test
Art: Marsvin
Evalueringsresultat: ikke sensibiliserende.

Komponent 2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering **Toksicitet typen:** Hudirritation
Art: Marsvin
Evalueringsresultat: ikke sensibiliserende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent 2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter

Giftig for vandmiljø, fisk **Toksicitet typen:** Akut
Værdi: 3,94 mg/l
Effektiv dosiskoncentration : LC50

Komponent	Testvarighed: 96 time(r) Test henvisning: Supplier
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,053 mg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC
Komponent	Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,0052 mg/l Effektiv dosiskoncentration : LC50 Testvarighed: 96 time(r) Test henvisning: Supplier
Komponent	2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 3,89 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 72 time(r)
Komponent	2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 510 µg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: Supplier
Komponent	Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,012 mg/l Effektiv dosiskoncentration : EC50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Test henvisning: Supplier
Økotoxicitet	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,86 µg/l Effektiv dosiskoncentration : NOEC Art: Daphnia magna Test henvisning: Supplier
	Ekspimentelle data om blandingen er ikke tilgængelige. Blanding er indeholdt i aerosolgeneratorer: risikoen for aspiration betragtes som ubetydelig.

Piperonyl .Brug sunde arbejdsgange, således at produktet ikke frigives til miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter
Biologisk nedbrydelighed	Metode: OECD 301D Test henvisning: Supplier Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig under aerobe betingelser.
Komponent	Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2
Biologisk nedbrydelighed	Bemærkninger: Ikke let bionedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent	2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Bemærkninger: Stoffet har et stort potentiale for hurtig bioakkumulering i organismer, der lever i vand, men viser også en hurtig clearance.
Komponent	Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Bemærkninger: Ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Komponent	2-(2-butoxyethoxy) ethyl 6-propylpiperonylæter
Jord / luft volatilitet	Bemærkninger: Stoffet har et lavt til moderat potentiale for mobilitet i sandet ler, ler og silt, samt høj mobilitet i sandet.
Komponent	Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt fra åbne og modne blomster af Tanacetum cinerariifolium opnået med superkritisk CO2
Jord / luft volatilitet	Bemærkninger: let optaget i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.
------------------------------------	---

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen andre bivirkninger er identificeret.
----------------------------------	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedstående specifikationer.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 20 01 19 Pesticider
National affaldsgruppe	T

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk AEROSOLS

ADR/RID/ADN

ADR/RID/ADN AEROSOLER

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 2.1

Klassifikationskode ADR/RID/
ADN 5F

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Ja

IMDG Ja

IMDG Marine pollutant ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren ja

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Produktets navn AEROSOLS, FLAMMABLE

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN 2.1

Fareklasse IMDG 2.1

Fareklasse ICAO/IATA 2.1

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
Begrænset mængde	Begrænset mængde (ADR 1.1.3.6): 1 L
Transport kategori	2

IMDG Andre oplysninger

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

ICAO/IATA Andre oplysninger

Begrænset mængde	Passagerfly (Istruz./Ant.): 203/75 kg Lastfly (Istruz./Ant.): 203/150kg Begrænset mængde (Istruz./Ant): Y203/30 kg G
------------------	--

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH	Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH. Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.
---	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H332 Farlig ved indånding. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
Version	3