

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Produktnavn : Hvepsespray
 Product Code Pelsis : 2466;2466NO;23112

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Insekticid mod flyvende insekter

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Tanaco (Trading as Pelsis Denmark) AS
 Glentevej 11
 DK- 6705 Esbjerg
 Danmark
 T +4575144800 - F +4575143184
tanaco@tanaco.dk - www.tanaco.dk

1.4. Nødtelefon

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

Aerosol, kategori 1 H222;H229
 Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
 Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336
 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

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | GHS02 | GHS07 | GHS09 |
|---------------------------|--|-------|-------|
| Signalord (CLP) | : Fare | | |
| Indeholder | : Hydrocarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | | |
| Faresætninger (CLP) | : H222 - Yderst brandfarlig aerosol. H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 - Forårsager hudirritation. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. | | |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, åben ild, gnister. Rygning forbudt. P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 - Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 - Undgå udledning til miljøet. P391 - Udslip opsamles. P405 - Opbevares under lås. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer. | | |
| EUH-sætninger | : EUH208 - Indeholder Chrysanthemum cinerariaefolium extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents, permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate. Kan udløse allergisk reaktion. | | |

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|----------|--|
| Hydrocarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske | EC-nummer: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475515-33 | 25≤x%<50 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Butan n- | CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32 | 25≤x%<25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| Methylal | CAS nr: 109-87-5 EC-nummer: 203-714-2 | 10≤x%<25 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | CAS nr: 64742-49-0 EC-nummer: 931-254-9 REACH-nr: 01-2119484651-34 | 10≤x%<25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|---|
| propan | CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 EC Index nummer: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21 | 10≤x%<25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | EC-nummer: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39 | 10≤x%<25 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Piperonyl butoxide | CAS nr: 51-03-6 EC-nummer: 200-076-7 REACH-nr: 01-2119537431-46 | 2,5≤x%<10 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| n-hexan | CAS nr: 110-54-3 EC-nummer: 203-777-6 EC Index nummer: 601-037-00-0 REACH-nr: 01-2119480412-44 | 1≤x%<2,5 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Chrysanthemum cinerariaefolium extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents | CAS nr: 89997-63-7 EC-nummer: 289-699-3 | 0≤x%<1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Cyclohexane | CAS nr: 110-82-7 EC-nummer: 203-806-2 EC Index nummer: 601-017-00-1 | 0≤x%<1 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 |
| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | CAS nr: 52645-53-1 EC-nummer: 258-067-9 EC Index nummer: 613-058-00-2 | 0≤x%<1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
|---------|---|----------------------------------|
| n-hexan | CAS nr: 110-54-3 EC-nummer: 203-777-6 EC Index nummer: 601-037-00-0 REACH-nr: 01-2119480412-44 | (5 ≤C < 100) STOT RE 2, H373 |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt

: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hold den tilskadedekomne varm og på et roligt sted. Ved bevidstløshed anbringes den tilskadedekomne i aflåst sideleje, og der søges læge. Hold personen varm, og giv om nødvendigt mund-til-mund genoplivning eller kunstigt åndedræt. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Ved hudkontakt, tages straks tilsmudset tøj af, og der vaskes med store mængder vand. I tilfælde af en allergisk reaktion, søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyld umiddelbart med meget vand i 15 min. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Giv ikke noget at drikke og fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ved ildebefindende kontakt læge; vis etikette hvis muligt. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Vandtåge. Skum. ABC-pulver. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke vandstråle. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|---|
| Eksplosionsfare | : I en ild eller ved opvarmning opstår der en trykforøgelse, og beholderen kan sprænge. Burstende aerosolbeholdere kan drives frem fra en brand i høj hastighed. Isolér straks scenen ved at fjerne alle personer i nærheden af hændelsen, hvis der er brand. Der må ikke træffes noget, der involverer nogen personlig risiko eller uden passende træning. |
| Reaktivitet i tilfælde af brand | : Ved brand dannes tæt sort røg. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Carbonoxider (CO, CO ₂). |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|--|
| Brandslukningsinstruktioner | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Røgdykkerudstyr. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Almene forholdsregler | : Se kapitel 7/8. |
|-----------------------|-------------------|

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker. |
| Nødprocedurer | : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Der skal etableres tilstrækkelig ventilation til at reducere støv- og/eller dampkoncentrationerne til et minimum. Undgå indånding af spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Evakuer unødvendigt personale. |

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Må ikke udledes til kloak eller åer. Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|----------------------|--|
| Rengøringsprocedurer | : Absorber udslip for at undgå materielskade. Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel, fx sand/jord. Fugtigt produkt: opsamles med sand, jord, vermiculit eller kalkstenspulver. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler. |
|----------------------|--|

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter (8, 13).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Brandforebyggelse: Håndteres i godt ventilerede områder. Dampe er tungere end luft. De kan spredes langs jorden og danne blandinger, der er eksplosive med luft. Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luft, og undgå dampkoncentrationer, der er højere end erhvervsmæssige eksponeringsgrænser. Sprøjt ikke med åben ild eller noget glødende materiale. Må ikke gennembore eller brænde, selv efter brug. Brug blandingen i lokaler uden åben ild eller andre antændelseskilder, og sørg for, at elektrisk udstyr er passende beskyttet. Hold pakker tæt lukket og væk fra varmekilder, gnister og åben ild. Brug ikke værktøjer, der kan give gnister. Lad være med at ryge. Undgå adgang fra uautoriseret personale. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. God standard for generel ventilation. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|----------------------------|--|
| Lagerbetingelser | : Opbevares utilgængeligt for børn. |
| Lagertemperatur | : < 50 °C |
| Varme og antændelseskilder | : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå varme og direkte sollys. |
| Opbevaringssted | : Gulvet i lageret skal være inpermeable og således indrettet, at der dannes et opsamlingsbasin. |
| Emballagematerialer | : Må kun opbevares i den originale emballage. |

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

øjensbeskyttelse

| Beskyttelse af øjne | | | |
|---------------------|-------------------|----------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | Karakteristika | Standard |
| Sikkerhedsbriller | | | EN 166 |

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Undgå kontakt med huden. Brug særligt arbejdstøj. I tilfælde af kontakt med huden tages tilsmudset tøj straks af, og der vaskes straks med store mængder vand og sæbe

| Beskyttelse af krop og hud | |
|----------------------------|----------|
| type | Standard |
| Beskyttelsestøj | EN 14605 |
| Beskyttelsestøj | EN 13034 |

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Brug egnede kemikaliebestandige handsker

| Beskyttelse af hænder | | | | | |
|--|---|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| type | Materiale | Gennemtrængning | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard |
| Genanvendelige handsker, Engangshandsker | Nitrilgummi (NBR), Polyvinylalkohol (PVA) | | | | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Undgå at indånde dampene. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Undgå indånding af aerosol-tåger

| Åndedrætsbeskyttelse | | | |
|-------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|
| Enhed | Filtertype | Betingelse | Standard |
| Genanvendelig halvmaske | (FFP1) | Beskyttelse mod dampe | EN 149, EN 14387, EN 143 |

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Emissioner fra ventilations- eller arbejdsprocesudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. I nogle tilfælde vil røggasvaskere, filtre eller tekniske ændringer af procesudstyret være nødvendigt for at reducere emissionerne til acceptabelt niveau.

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|---------------------------|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Udseende | : Aerosol. |
| Farve | : lysegult. |
| Lugt | : Parfume. |
| Lugtgrænse | : Ingen tilgængelige data |
| pH | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Frysepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Selvantændelsestemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningstemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ingen tilgængelige data |
| Damptryk | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde | : Ingen tilgængelige data |
| Massefylde | : 0,62 |
| Opløselighed | : Ingen tilgængelige data |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser | : Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 607,52 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale håndterings- og opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Rygning forbudt. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider (CO, CO₂). Stabil under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

Hydrocarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

| | |
|------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte | ≈ 5840 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2920 mg/kg |
| LC50 Indånding - Rotte | 23,3 mg/l/4h |

Butan n- (106-97-8)

| | |
|------------------------|-----------|
| LC50 Indånding - Rotte | > 10 mg/l |
|------------------------|-----------|

propan (74-98-6)

| | |
|------------------------|--------------|
| LC50 Indånding - Rotte | > 10 mg/l/4h |
|------------------------|--------------|

Cyclohexane (110-82-7)

| | |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg |

permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1)

| | |
|------------------------|------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte | > 0,45 mg/l |

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Hydrocarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

| | |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
|------------------------|---|

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

| | |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
|------------------------|---|

n-hexan (110-54-3)

| | |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
|------------------------|---|

Cyclohexane (110-82-7)

| | |
|------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
|------------------------|---|

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

n-hexan (110-54-3)

| | |
|-----------------------------|--|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
|-----------------------------|--|

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| Hydrocarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske | |
|--|------------------------------------|
| EC50 - Skaldyr [1] | 3 mg/l |
| Cyclohexane (110-82-7) | |
| LC50 - Fisk [1] | 4,53 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Skaldyr [1] | 0,9 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | 3,4 mg/l Selenastrum capricornutum |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Butan n- (106-97-8) | |
|------------------------------|-------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | let nedbrydelig i vand. |
| propan (74-98-6) | |
| Persistens og nedbrydelighed | let nedbrydelig i vand. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Cyclohexane (110-82-7) | |
|--|-------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 3,4 |
| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 6,1 (20°C - pH 7) |

12.4. Mobilitet i jord

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) | |
|--|----------------|
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 25500 – 404400 |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Undgå udløbe til overfladevand eller kloak.
EAK-kode : 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger




I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|----------|---------------------|
| 14.1. UN-nummer | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | |
| AEROSOLS | AEROSOLS | Aerosols, flammable |

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|--|
| Beskrivelse i transportdokument | | |
| UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), MILJØFARLIGT | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.5. Miljøfarer | | |
| Miljøfarlig: Ja | Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja | Miljøfarlig: Ja |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

| | |
|---|----------------------|
| Klassifikationskode (ADR) | : 5F |
| Særlige bestemmelser (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (ADR) | : 11 |
| Undtagne mængder (ADR) | : E0 |
| Emballeringsforskrifter (ADR) | : P207 |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR) | : MP9 |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR) | : V14 |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) | : CV9, CV12 |
| Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) | : S2 |
| Tunnelrestriktionskode (ADR) | : D |

Søfart

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Særlige bestemmelser (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG) | : P207, LP200 |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP87, L2 |
| EmS-nr. (Brand) | : F-D |
| EmS-nr. (Udslip) | : S-U |
| Stuvningskategori (IMDG) | : Ingen |
| Stuvning og adskillelse (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregation (IMDG) | : SG69 |

Luffart

| | |
|--|---------|
| PCA undtagne mængder (IATA) | : E0 |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y203 |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 30kgG |
| PCA emballagevejledning (IATA) | : 203 |
| PCA max. nettomængde (IATA) | : 75kg |
| CAO emballagevejledning (IATA) | : 203 |
| CAO max. nettomængde (IATA) | : 150kg |

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Særlige bestemmelser (IATA) : A145, A167, A802
ERG-kode (IATA) : 10L

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

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

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

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Substances subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals: Permethrin (52645-53-1)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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.

VOC-indhold : 607,52 g/l

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Indånding) | Akut toksicitet (indånding), kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge) | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 |
| 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 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| EUH208 | Indeholder Chrysanthemum cinerariaefolium extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents, permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,(2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate. Kan udløse allergisk reaktion. |
| Flam. Gas 1A | Brandfarlige gasser, kategori 1A |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, kategori 2 |
| H220 | Yderst brandfarlig gas. |

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|--|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H225 | Meget 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. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Press. Gas (Comp.) | Gasser under tryk : Komprimeret gas |
| Press. Gas (Liq.) | Gasser under tryk : Flydende gas |
| Repr. 2 | Reproduktionstoksicitet, kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

ANSVARSRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende