

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : 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
Denmark
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	+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) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Fare

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: 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	$25 \leq x\% < 50$	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	$25 \leq x\% < 25$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
Methylal	CAS nr: 109-87-5 EC-nummer: 203-714-2	$10 \leq x\% < 25$	Flam. Liq. 2, H225

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
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
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 (M=1)
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

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

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

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.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Hold den tilskadekomne varm og på et roligt sted. Ved bevidstløshed anbringes den tilskadekomne 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

Eksplisionsfare	: 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 beskyttelseshandsker.
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 kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

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.

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. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

øjnebeskyttelse

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

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: lysegult.
Udseende	: Aerosol.
Lugt	: Parfume.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,62
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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.

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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

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.
-----------------------------	--

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Hydrocarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Viskositet, kinematisk	0,5 – 1,2 mm²/s
------------------------	-----------------

Cyclohexane (110-82-7)

Viskositet, kinematisk	1,26 mm²/s
------------------------	------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

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.

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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
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) : 1I
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 - Kolli (ADR) : V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) : CV9, CV12

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

Særlige bestemmelser for transport - : S2
Gennemførelse (ADR)
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

Luftfart

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

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier) permethrin (52645-53-1)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 607,52 g/l

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

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.
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

Hvepsespray

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

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

ANSVARSFRALÆGGELSE 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