

Sikkerhedsdatablad

Aptaor PYR Spray

EU3155

I henhold til EF-direktiv EF 1907/ 2006 (No. 878/2020)

Forberedelse dato: 03-mar-2015

Revisionsdato: 07-jun-2024

Revisionsnummer: 1.2

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Aptaor PYR Spray
UFI: 4YH7-C0DS-C00Q-D8A7
Indeholder Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner; Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5 % hexan
PR-nr 2283316

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

Anbefalet anvendelse Biocidholdigt produkt
Anvendelser, der frarådes Forbeholdt faglig anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kontakt fabrikanten	Leverandør
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	Merkurvej 5
Gent	6000 Kolding 7941 3188
Belgium	
Tel. +32 9 280 91 21	
Email MSDS.EU@delaval.com	

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon (45) 8212 1212

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Hudætsning/-irritation	Kategori 2. (H315)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3. (H336)
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1. (H400)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1. (H410)
Fysiske farer	Yderst brandfarlig aerosol Kategori 1. (H222) (H229)

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

FARE

Faresætninger

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

EU-specifikke faresætninger

EUH208 - Indeholder Chrysanthemum cinerariaefolium, ekstrakt . Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedssætninger

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
 P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
 P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. 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 - Bortskaf indhold/beholdere i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser

Indeholder

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner; Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5 % hexan

2.3. Andre farer

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) (≥ 0.1%)

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) (≥ 0.1%)

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende (≥ 0.1%)

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blanding

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	Vægt-%	Klassifikation CLP	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics NOT SPECIFIED	927-510-4	25 - < 50	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119475515-33
Butan 106-97-8	203-448-7	25 - <50	Flam. Gas 1 (H220) U,C Press. Gas, compressed (H280)	-	-	-	01-2119474691-32
Dimethoxymethan 109-87-5	203-714-2	10 - < 25	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119664781-31
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	931-254-9	10 - <25	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119484651-34
Propan 74-98-6	200-827-9	10 - < 25	Flam. Gas 1A (H220) U Press. Gas (liq.) (H280)	-	-	-	01-2119486944-21
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -	918-481-9	10 - <25	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	01-2119457273-39
Hexan 110-54-3	203-777-6	1 - < 2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361f) STOT SE 3 (H336)	STOT RE 2 : C>=5%	-	-	01-2119480412-44

			STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)				
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	927-676-8	1 - < 2.5	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether 51-03-6	200-076-7	2.5 - <10	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	-	1	-	01-2119537431-46
Cyclohexan 110-82-7	203-806-2	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 2 (H225)	-	1	-	01-2119463273-41
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 89997-63-7	289-699-3	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	100	100	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics NOT SPECIFIED	> 5840 mg/kg (rat)	> 2920 mg/kg (rat)	23300 mg/m ³ (rat)
Butan 106-97-8	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	658 g/m ³ (Rat) 4 h
Dimethoxymethan 109-87-5	= 6423 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg (rabbit)	57000 mg/m ³ (mouse) 7h
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rat)	= 73680 ppm (Rat) 4 h
Propan 74-98-6	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	> 800000 ppm (Rat) 15 min
Hexan 110-54-3	= 24 ml/kg (16g/kg) (Rat)	> 3.35g/kg (Rabbit)	73.680 ppm (259354mg/m ³) (Rat) 4 h
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether 51-03-6	= 4570 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg	5.9 mg/L (rat) 4h
Cyclohexan 110-82-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 32880 mg/m ³ air
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO2 89997-63-7	700 mg/kg	> 2000 mg/kg	2.5 mg/L (D/M)

Supplerende oplysninger

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generel rådgivning	Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Flush immediately with clean water for 15 minutes.
Kontakt med huden	Tilsmudset tøj og fodtøj tages af. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved indtagelse, kontakt odümgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Indånding	Søg frisk luft. Remove person to rest. Ved vejtrækningsbesvær: Giv ilt. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte virkninger	Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.
Forsinkede effekter	Ingen kendt.
Effekter af overeksponering	Ingen kendt.

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

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandtåge, Skum, tørt pulver, Kulsyre (CO ₂)
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Spredt vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Ved brand kan dannes. Kuliite. Kulsyre (CO ₂). Opvarmning af containere kan forårsage trykstigning med risiko for sprængning. I tilfælde af brand skal tanke afkøles med vandspray.
---	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Afkøl beholderne/tankene med vandspray.
---	---

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Fjern alle antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Evakuér personer til sikre områder.
Andre oplysninger	Se punkt 12 for yderligere oplysninger
Anvisninger for brandmandskab.	Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå, at produktet udledes i afløb. Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Suges op med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Rengør den kontaminerede overflade grundigt. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.

6.4. Henvi sning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

For personlig beskyttelse se punkt 8

AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Håndtering**

Vask hænder efter håndtering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Spray ikke på åben ild eller noget hvidglødende materiale. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Må ikke tømmes i kloakafløb. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Generelle hygiejneregler

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring**

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 50 °C. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes kølig og beskyttet mod sollys. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holde sig væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevar i original beholder.

7.3. Særlige anvendelser**Eksponeringsscenario**

Ikke relevant

Andre retningslinjer

Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

Kemisk navn	EU	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Butan 106-97-8		TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m ³ STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³		TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ Peak: 4000 ppm Peak: 9600 mg/m ³
Dimethoxymethan 109-87-5			TWA: 1000 ppm TWA: 3100 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3165 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1600 mg/m ³ Peak: 1000 ppm Peak: 3200 mg/m ³
Propan 74-98-6					TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ Peak: 4000 ppm Peak: 7200 mg/m ³
Hexan 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³		TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1440 mg/m ³
Cyclohexan 110-82-7	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 375 ppm STEL: 1300 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 2800 mg/m ³
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Butan 106-97-8				TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³
Dimethoxymethan 109-87-5		TWA: 1000 ppm		TWA: 1000 ppm TWA: 3200 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 4100 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3100 mg/m ³
Propan 74-98-6		TWA: 1000 ppm		TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Hexan	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	STEL: 144 mg/m ³	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm

110-54-3	TWA: 72 mg/m ³	TWA: 72 mg/m ³	TWA: 72 mg/m ³	TWA: 72 mg/m ³ Skin	TWA: 72 mg/m ³
Cyclohexan 110-82-7	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	STEL: 1400 mg/m ³ TWA: 700 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 875 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 172 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Butan 106-97-8	STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 3200 ppm STEL: 7600 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 3000 mg/m ³ TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 1000 ppm STEL: 3000 ppm
Dimetoxymethan 109-87-5	TWA: 1000 ppm TWA: 3100 mg/m ³	STEL: 2000 ppm STEL: 6200 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 3100 mg/m ³	STEL: 3500 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1550 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3100 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 9100 mg/m ³
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0			STEL: 1500 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³		
Propan 74-98-6	STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³	STEL: 3000 ppm
Hexan 110-54-3	STEL: 80 ppm STEL: 288 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	Skin STEL: 400 ppm STEL: 1440 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³	TWA: 72 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 216 mg/m ³ Skin
Cyclohexan 110-82-7	STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	STEL: 800 ppm STEL: 2800 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³	STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 525 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 2100 mg/m ³

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

sikkerhedsbriller med sideskærme. (EN 166). Undgå kontakt med øjnene.

Letvægtsbeskyttelsestøj. (EN 14605). Bær beskyttelseshandsker/-beklædning. (EN13034). Beskyttelseshandsker Nitrilgummi PVA gloves (EN ISO 374-1) Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn. FFP1. (EN 149). (EN 14387). (EN 143). Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå, at produktet udledes i afløb.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Aerosol

Udseende

Lysegul

Lugt

Karakteristisk

Lugttærskel

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Værdier

Smeltepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Kogepunkt/område

Ingen tilgængelige data

Øvre antændelsesgrænse:

Ingen tilgængelige data

Øvre eksplosionsgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre antændelsesgrænse

Ingen tilgængelige data

Nedre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
pH-værdi	Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Viskositet	Ingen tilgængelige data
VOC indhold	604.17 g/l
Væskemassefylde	0.623

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber
Ingen oplysninger tilgængelige

10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner ingen ved normalt brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstreme temperaturer og direkte sollys. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen materialer skal nævnes særskilt

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte. Kulsyre (CO₂). ingen ved normalt brug.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Indånding	Ikke klassificeret.
Kontakt med øjnene	Ikke klassificeret.
Kontakt med huden	Ikke klassificeret.
Indtagelse	Ikke klassificeret.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	> 5840 mg/kg (rat)	> 2920 mg/kg (rat)	23300 mg/m ³ (rat)
Butan	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	658 g/m ³ (Rat) 4 h
Dimethoxymethan	6423 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg (rabbit)	57000 mg/m ³ air (mouse) 7h
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 73680 ppm (Rat) 4 h
Propan	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	> 800000 ppm (Rat) 15 min
Hexan	= 24 ml/kg (16g/kg) (Rat)	> 3350 g/kg (Rabbit)	73.680 ppm (259354mg/m ³) (

			Rat) 4 h
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether	4570 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	5.9 mg/L (rat) 4h
Cyclohexan	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 32880 mg/m ³ air
Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical CO ₂	700 mg/kg	> 2000 mg/kg	2.5 mg/L (D/M)

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet

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

Kemisk navn	EU Annex I Carcinogen Information	UK
Butan	Carc. 1A	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	Carc. 1B	

Reproduktionstoksicitet

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

enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

STOT - gentagen eksponering

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber****Hormonforstyrrende egenskaber**Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Må ikke komme i drikkevandsforsyning, spildevand, eller jord!.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Dimethoxymethan		6260 - 7800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		8.41: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static, closed		
Hexan		2.1 - 2.98: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether		7.07: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static		
Cyclohexan	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L	23.03 - 42.07: 96 h Pimephales promelas mg/L		

	EC50	LC50 static 24.99 - 44.69: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 3.96 - 5.18: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 48.87 - 68.76: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static		
--	------	---	--	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Butane/Propane : readily biodegradable

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Butan	2.31
Dimethoxymethan	0
Propan	1.09
Hexan	4
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl-6-propylpiperonylether	5
Cyclohexan	3.44

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

13. BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling**Restaffald/restprodukter**

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald må ikke komme i kloakken. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Kontamineret emballage

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

EWC bortskaffelse af affald Nr

15 01 10* - packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances1

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG/IMO**14.1 UN-nr**

1950

14.2 Forsendelsesbetegnelse

Aerosoler

14.3 Transportfareklasse(r)

class 2.1

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret

14.5 Miljøfare

Miljøfare

14.6 Særlige bestemmelser

Special provisions (IMDG): 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Packing instructions (IMDG): P207, LP200

	Special packing provisions (IMDG): PP87, L2 EmS-No. (Fire): F-D EmS-No. (Spillage): S-U Stowage category (IMDG): None Stowage and handling (IMDG): SW1, SW2 Segregation (IMDG): SG69 Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	
ADR/RID	
14.1 UN-nr	1950
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Aerosoler
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Miljøfare
14.6 Særlige bestemmelser	Classification code: 5F Provis: 190 327 344 625 LQ 11 Excepted Quantities E0, Tunnel restriction code D Packing instructions (ADR) : P207 Special packing provisions (ADR) : PP87, RR6, L2 Mixed packing provisions (ADR) : MP9 Transport category (ADR) : 2 Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V14 Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) : CV9, CV12 Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2
IATA/CAO	
14.1 UN-nr	1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosoler
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Miljøfare
14.6 Særlige bestemmelser	PCA Excepted quantities (IATA) : E0 PCA Limited quantities (IATA) : Y203 PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 30kgG PCA packing instructions (IATA) : 203 PCA max net quantity (IATA) : 75kg CAO packing instructions (IATA) : 203 CAO max net quantity (IATA) : 150kg Special provisions (IATA) : A145, A167, A802 ERG code (IATA) : 10L

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

PR-nr 2283316

EU-lovgivning

Reg.1907/2006 (REACH)
Reg. 878/2020 amending REACH Annex II
Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Dir. 2013/10/EU (Aerosol Dispensers)
Reg. 649/2012/CE (PIC)
Dir. 2008/98/EC (on waste)
Dir. 98/24/CE

Internationale fortegnelser

EINECS/ELINCS

All components are listed or exempted

Tekstforklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

Andre oplysninger

Chrysanthemum cinerariaefolium ext. - 0,4 % w/w (2,49 g/L) (20°C)

Piperonylbutoxid - 2,0 % w/w (12,46 g/L) (20°C)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data

16. ANDRE OPLYSNINGER**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

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

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H332 - Farlig ved indånding

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificeringen for menneskers sundhed, fysiske og kemiske risici og miljøfarer blev afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvor de er tilgængelige, testdata.

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilderwww.ChemADVISOR.com/**Forberedelse dato:** 03-mar-2015**Revisionsdato:** 07-jun-2024**Revisionsnummer:** 1.2**Revisionsnote:**
Årsag til revidering 1.1 (PR n°), 15, 16**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her