

Ersätter datum 31-mar-2023

Revisionsdatum 07-jan-2024

Revisionsnummer 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 11903

Säkerhetsdatabladnummer 11903

Produktnamn DOWSIL 5-7113 SILICONE QUAT MICROEMULSION

Andra identifieringsmetoder

Market Specific UFI Y36W-J0M4-V004-9KUE

Synonymer DOW CORNING 5-7113 SILICONE QUAT MICROEMULSION

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR, ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR, 2-PHENOXYETHANOL

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Formulering & (om)packning av ämnen och blandningar.
Yrkesmässig användning
Konsumentanvändning
Kosmetika
Personlig vård
Parfymer, dofter

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
SWE

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

National nødtelefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR, ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR, 2-PHENOXYETHANOL



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att andas in ångor/sprej
P264 - Tvätta huden grundligt efter användning
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P391 - Samla upp spill

Okänd toxicitet i vattenmiljön

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

2.3. Andra faror

PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 495403-02-6	>= 20.0 - <= 27.0 %	Inga data tillgängliga	-	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR 127036-24-2	>= 6.0 - <= 8.0 %	Inga data tillgängliga	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	>= 2.5 - <= 4.8 %	01-211997823 4-31	223-470-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-
ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR 127036-24-2	>= 2.0 - <= 4.0 %	Inga data tillgängliga	-	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	>= 0.5 - <= 1.0 %	01-211948894 3-21	204-589-7 (603-098-00-9)	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	>= 0.03 - <= 0.06 %	Inga data tillgängliga	259-627-5 (616-212-00-7)	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H331)	-	10	1
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	<= 0.021 %	01-211952923 8-36	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	10

556-67-2				Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)			
----------	--	--	--	---	--	--	--

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE 495403-02-6	> 2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
POLY(OXY-1,2-ETHANE DIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR 127036-24-2	500 - 2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	= 12930	> 2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR 127036-24-2	> 2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	1394	> 2214	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
3-iodo-2-propynyl BUTYLCARBAMATE 55406-53-6	> 300 - < 500	> 2000	= 0.67	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
OCTAMETHYLCYCLOTRISILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	=36	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

+ Detta värde är den harmoniserade uppskattningen av akut toxicitet (ATE) som listats i CLP-förordningen Bilaga VI, Del 3. Detta harmoniserade ATE-värde måste användas vid beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som innehåller det listade ämnet

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Första hjälpen-personal bör bära lämplig skyddsutrustning under all räddning. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon	Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar brännskador på ögon.
Dermal	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kiseloxider. Klorföreningar. Kväveoxider (NOx). Formaldehyd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
Nödåtgärds kod (EAC)	•3Z

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Svälj inte. Håll behållaren stängd när den inte används. Undvik spill. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte tillsammans med. Starka oxiderande ämnen.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar**Exponeringsgränser****Biologiska yrkeshygieniska
exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	-	35 mg/kg bw/day [4] [6]	123.3 mg/m ³ [4] [6]
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	-	20.83 mg/kg bw/day [4] [6]	5.7 mg/m ³ [4] [6] 5.7 mg/m ³ [5] [6]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.023 mg/m ³ [4] [6] 0.07 mg/m ³ [4] [7] 1.16 mg/m ³ [5] [6] 1.16 mg/m ³ [5] [7]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig
Notes**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	21 mg/kg bw/day [4] [6]	21 mg/kg bw/day [4] [6]	35 mg/m ³ [4] [6]
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	9.23 mg/kg bw/day [4] [6] 9.23 mg/kg bw/day [4] [7]	10.42 mg/kg bw/day [4] [6]	2.41 mg/m ³ [4] [6] 2.41 mg/m ³ [5] [6]
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.
[7]	Kortvarig.

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	0.00014 mg/l	0.014 mg/l	0.000014 mg/l	-	-
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	0.943 mg/L	3.44 mg/L	0.0943 mg/L	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/l	-	0.00015 mg/l	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
2-BUTYLOCTAN-1-OL 3913-02-8	-	-	10 mg/l	-	-
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	7.2366 mg/kg sediment dw	0.7237 mg/kg sediment dw	36 mg/L	1.31 mg/kg soil dw	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	3 mg/kg sediment dw	0.3 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.54 mg/kg soil dw	41 mg/kg food

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sideskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	Använd skyddshandskar av butylgummi	> 0.35 mm	> 240 minuter
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 240 minuter
	Använd skyddshandskar av Neoprene™	> 0.35 mm	> 240 minuter
	Använd skyddshandskar av nitrilgummi	> 0.35 mm	> 240 minuter
	Polyeten (PE)	> 0.35 mm	> 240 minuter
	Etylvinyllalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 240 minuter
	Polyvinyl chloride (PVC)	> 0.35 mm	> 240 minuter
Undvik kontakt med:	Polyvinyl alcohol (PVA)		

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Type AP2.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	Translucent
Lukt	Egenskap
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt		Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	@ 760 mmHg.
Brandfarlighet		Ej tillämpligt.
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen information tillgänglig.
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	> 100 °C	Closed cup.
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH	6 - 8	Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	10 cSt	Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet		Ej fastställt.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ej fastställt.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1	
Skrymdensitet		Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ej tillämpligt.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information**9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror**

Ej tillämpligt	
Explosiva egenskaper	Anses inte vara explosiv
Brandfarliga vätskor	Ej fastställt
Brandfarliga fasta ämnen	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Does not meet the criteria for classification as oxidising
Korrosivt för metaller	Inte frätande för metaller

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Inga kända verkningar under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera med produkten: Starka oxiderande ämnen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Strong oxidising agents.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Kiseloxyder. Klorföreningar. Kväveoxider (NOx). Formaldehyd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka irritation på andningssystemet.

Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar brännskador på ögon.

Hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring Obehag i mag-tarmkanalen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) > 2000 mg/kg

ATEmix (dermal) > 2000 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-,	500 - 2000 mg/kg (Rat)	-	-

BRANCHED AND LINEAR 2-BUTYLOCTAN-1-OL	=12930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
2-PHENOXYETHANOL	= 1394 mg/kg (Rat)	> 2214 mg/kg (Rabbit)	1 mg/l (Rat) (6h)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	> 300 - < 500 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 0.67 mg/L (Rat) (4h)
OCTAMETHYLCYCLOTETrasiloxane	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rabbit)	= 36 mg/L (Rat) 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Irriterar huden

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig irritation

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig irritation Rodnad

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig irritation Rodnad

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Ikke irriterande vid normal användning

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation Torrhet och/eller sprickbildning

OCTAMETHYLCYCLOTETrasiloxane (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Ikke irriterande vid normal användning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar brännskador på ögon.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarlig ögonirritation

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					irriterar ej

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Kan orsaka allergisk hudreaktion
	Bevis hos människa	Dermal	Kan orsaka allergisk hudreaktion

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande
	Bevis hos människa	Dermal	Inte hudsensibiliserande

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
			Kan orsaka allergisk hudreaktion

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-O-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Hade inga mutagena effekter i djurförsök

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Hade inga mutagena effekter i djurförsök

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Resultat
	in vitro	Negativ
		Hade inga mutagena effekter i djurförsök

Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Resultat
		Orsakade inte cancer hos försöksdjur.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Resultat
		Resultat från en 2-årig upprepad ångstudie för inhalationsexponering till råttor av oktametylcyklotetrasiloxan (D4) indikerar effekter (benign uterin adenom) i livmodern hos kvinnliga djur. Denna upptäckt uppträdde endast vid högsta exponeringsdosen (700 ppm). Studier hittills har inte visat om dessa effekter uppträder genom vägar som är relevanta för människor. Upprepad exponering hos råttor till D4 resulterade i protoporfyrinackumulering i levern. Utan kännedom om den specifika mekanism som leder till protoporfyrinackumuleringen är relevansen av detta resultat hos människor okänd.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Resultat
		Misstänks kunna skada fertiliteten

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organtoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka irritation i luftvägarna

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organototoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Inte klassificerat Baserat på tillgängliga data förväntas ingen specifik organototoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Hos djur har effekter rapporterats på följande organ: Blod Njure Lever Sköldkörtelhormon luftvägar

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering Hos djur har effekter rapporterats på följande organ: Lever struphuvud

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Hos djur har effekter rapporterats på följande organ: Njure Lever

					luftvägar Kvinnliga reproduktionsorgan
--	--	--	--	--	--

Fara vid aspiration Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Daphnia magna	EC50	> 1 - 10 mg/L	48 timmar	

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Brachydanio rerio	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämnings- test (kol- och ammoniumoxidering)	Toxicitet hos bakterier	EC50	100 - 1000 mg/L	3 timmar	

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	0.48 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	0.14 mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	2.1 mg/L	72 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0.38 mg/L	72 timmar	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämnings- test (kol- och ammoniumoxidering)	activated sludge	EC0	>= 1 000 mg/L	3 timmar	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Daphnia magna	NOEC	14 µg/l	21 dagar	

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Brachydanio rerio	LC50	1 - 10 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)	Toxicitet hos bakterier	EC50	100 - 500 mg/L	3 timmar	

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Pimephales promelas	LC50	344 mg/L	96 timmar	
	Daphnia magna	EC50	> 500 mg/L	48 timmar	
	Desmodesmus subspicatus	ErC50	625 mg/L	72 timmar	
	Desmodesmus subspicatus	NOEC	70 mg/L	72 timmar	
Kronisk toxicitet	Pimephales promelas	NOEC	23 mg/L	34 dagar	
Kronisk toxicitet	Pimephales promelas	LOEC	50 mg/L	34 dagar	
Kronisk toxicitet	Daphnia magna	NOEC	9.43 mg/L	21 dagar	
Kronisk toxicitet	Daphnia magna	LOEC	22.5 mg/L	21 dagar	
	Eisenia fetida	LC50	> 340 mg/L	14 dagar	

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Alger Scenedesmus subspicatus	EC50	0.053 mg/L	72 timmar	
	Kräftdjur Hyalella azteca	LC50	500 ppb	48 timmar	
	Daphnia magna	LC50	40 ppb	48 timmar	
	Fisk Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	67 ug/l	96 timmar	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Fisk Pimephales promelas	NOEC	8.4 ppb	35 dagar	

OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	LC50	> 0.022 mg/L	96 timmar	
	Cyprinodon variegatus	LC50	> 0.0063 mg/L	14 dagar	
	Mysidopsis bahia	EC50	> 0.0091 mg/L	96 timmar	
	Daphnia magna	EC50	> 0.015 mg/L	48 timmar	
	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.022 mg/L	96 timmar	
	Pseudokirchneriella subcapitata	EC10	>= 0.022 mg/L	96 timmar	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 dagar	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Daphnia magna	NOEC	0.0079 mg/L	21 dagar	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (495403-02-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Inte lättnedbrytbar

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), A-UNDECYL-Ω-HYDROXY-, BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301E: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat OECD-screeningtest (TG 301 E)	28 dagar	Nedbrytning > 90 %	Lättnedbrytbar

2-BUTYLOCTAN-1-OL (3913-02-8)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	Nedbrytning 84 %	Lättnedbrytbar

ALPHA-UNDECYL-OMEGA-HYDROXYPOL(OXY-1-2-ETHANEDIYL), BRANCHED AND LINEAR (127036-24-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301E: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat OECD-screeningtest (TG 301 E)	28 dagar	Nedbrytning > 90 %	Lättnedbrytbar

2-PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	Nedbrytning 90 %	Lättnedbrytbar
OECD-test nr 301A: Hög bionedbrytbarhet: DOC Die-Away Test (TG 301 A)	15 dagar	Nedbrytning > 90 %	Lättnedbrytbar

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (55406-53-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	Nedbrytning 21 - 25 %	Snabbt biologiskt nedbrytbar

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD 310	28 dagar	Nedbrytning 3.7%	Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
2-BUTYLOCTAN-1-OL	5.5
2-PHENOXYETHANOL	1.2
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	2.81
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ej fastställt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
2-BUTYLOCTAN-1-OL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2-PHENOXYETHANOL	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
3-iodo-2-propynyl butylcarbamat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	PBT-ämne vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082
Officiell transportbenämning MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL)
14.3 Faroklass för transport 9
14.4 Förpackningsgrupp III
14.5 Miljöfaror Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser A97, A158, A197
ERG-kod 9L

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer UN3082
Officiell transportbenämning MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL)
14.4 Förpackningsgrupp III
14.5 Miljöfaror Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser 274, 335, 969
EmS-nr F-A, S-F
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601
Klassificeringskod	M6

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (METHYLAMINO SILOXANE WITH GLYCIDYL TRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, 2-BUTYLOCTAN-1-OL)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6
Tunnelbegränsningskod	(-)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
2-PHENOXYETHANOL 122-99-6	RG 84

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment

4511

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

Nederländerna

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	-	-	Fertility Category 2

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
2-PHENOXYETHANOL - 122-99-6	75.	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6	75.	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE - 556-67-2	70. 75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

Förordning om ozonuttnnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Biocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)
2-PHENOXYETHANOL - 122-99-6	Produkttyp 1: Mänsklig hygien Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur Produkttyp 4: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6	Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring Produkttyp 8: Träskyddsmedel Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning Produkttyp 7: Konserveringsmedel för ytbeläggningar Produkttyp 9: Konserveringsmedel för fibrer, läder, gummi och polymeriserade material Produkttyp 10: Konserveringsmedel för byggnadsmaterial

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

DSL/NDSL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECSC

KECL

PICCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

AIIC	efterlevandestatus Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
NZIoC	efterlevandestatus Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AIIC - Australiska förteckningen över industrikemikalier
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H331 - Giftigt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Substances
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Substances

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Revideringsanmärkning **Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16**

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförhållanden
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljöförhållanden Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförhållanden Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Framställd av Lisa Bland
Framställd av

Ersätter datum 31-mar-2023

Revisionsdatum 07-jan-2024

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad