

Ersätter datum 05-apr-2023***

Revisionsdatum 30-okt-2023

Revisionsnummer 8

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

Produktkod(er) 10420***
Säkerhetsdatabladnummer 10420***
Produktnamn DOWSIL IE 6683 EMULSION

Andra identifieringsmetoder

Market Specific UFI 7PCG-N0JJ-200A-8CDS
Synonymer DOW CORNING IE 6683***
Rent ämne/ren blandning Blandning***

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

Rekommenderat bruk Impregnation Agents
Tillsats

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

Icke-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 Giftinformation 112
nödsituationer

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)***
-------------------------------	---------------------------

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kategori 3*** - (H412)***

2.2. Märkningsuppgifter**Signalord**

Varning***

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer***

EUH208 -*** Innehåller 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.***

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att andas in sprej

P264 - Tvätta huden grundligt efter användning

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning***

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 koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
TRIETHOXYOCTYL SILANE*** 2943-75-1	>= 11.0 - <= 19.0 %	01-211997231 3-39***	220-941-2***	Skin Irrit. 2 (H315)***	-	-	-
DIMETHYL SILOXANE WITH	>= 1.0 - <= 1.4 %	Inga data tillgängliga	614-604-2***	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

AMINOETHYLAMIN OPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM*** 68554-54-1				Skin Irrit. 2 (H315)***			
MONOPROPYLENE GLYCOL*** 57-55-6	>= 0.8 - <= 1.1 %	01-211945680 9-23***	200-338-0***	Inte klassificerat	-	-	-
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED*** 66455-14-9	<= 1.1 %	Inga data tillgängliga	-	Eye Irrit. 2 (H319)***	-	-	-
ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL*** 9002-92-0	>= 0.8 - <= 1.1 %	Inga data tillgängliga	500-002-6***	Aquatic Chronic 3 (H412) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400)***	-	1***	-
HEXAMETHYLDISIL OXANE*** 107-46-0	>= 0.23 - <= 0.4 %	01-211949610 8-31***	203-492-7***	Aquatic Chronic 2 (H411) Aquatic Acute 1 (H400) Flam. Liq. 2 (H225)***	-	1***	-
OCTAMETHYLCYCL OTETRASILOXANE* ** 556-67-2	>= 0.07 - <= 0.11 %	Inga data tillgängliga	209-136-7 (014-018-00-1) ***	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)***	-	-	10***
HEXADECYLDIMET HYLAMINE*** 112-69-6	>= 0.0057 - <= 0.0067 %	01-211948539 4-29***	203-997-2***	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)***	-	100***	10***
CETRIMONIUM CHLORIDE*** 112-02-7	>= 0.06 - <= 0.084 %	01-211997055 8-23***	203-928-6***	Skin Corr. 1C (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)***	-	10***	1***
HEXADECYLTRIME THYLAMMONIUM ACETATE*** 51374-75-5	>= 0.014 - <= 0.024 %	Inga data tillgängliga	807-818-4***	Skin Corr. 1C (H314) Aquatic Chronic 1	-	10***	1***

				(H410) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)***			
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*** 55965-84-9	>= 0.0012 - <= 0.0014 %	01-212076469 1-48***	(613-167-00-5) ***	Skin Corr. 1C (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Eye Dam. 1 (H318)***	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% Eye Dam. 1 :: C>=0.6%***	100***	100***

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
TRIETHOXYOCTYLSILANE*** 2943-75-1	5110***	6730 8000***	Inga data tillgängliga	> 21.974***	Inga data tillgängliga
MONOPROPYLENE GLYCOL*** 57-55-6	> 20000***	> 2000***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED*** 66455-14-9	> 2000***	> 2000***	> 1.6***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL*** 9002-92-0	> 2000***	> 2000***	> 1.6***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
HEXAMETHYLDISILOXANE*** 107-46-0	> 5000***	> 2000***	Inga data tillgängliga	106***	Inga data tillgängliga
OCTAMETHYLCYCLOTRISILOXANE*** 556-67-2	> 4800***	> 2400***	36***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
HEXADECYLDIMETHYLAMINE*** 112-69-6	1015***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
CETRIMONIUM CHLORIDE***	699***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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
112-02-7					
HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE*** 51374-75-5	1550***	528***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*** 55965-84-9	64***	87.12***	0.33***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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.***
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.***
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om symtomen uppstår.***

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

Symptom	Produkten innehåller ett allergiframkallande ämne, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.***
Ögon	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***
Dermal	Irriterar huden.***

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. Kväveoxider (NOx). Etanol. Formaldehyd.***

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder 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. Do not swallow. Undvik utsläpp till miljön. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Empty containers retain product residue and can be hazardous.***

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta grundligt efter hantering.***

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. Undvik kontakt 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
TRIETHOXYOCTYLSILANE*** 2943-75-1	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]***	17.6 mg/m ³ [4] [6]***
MONOPROPYLENE GLYCOL *** 57-55-6	-	-	168 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6]***
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED*** 66455-14-9	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]***	294 mg/m ³ [4] [6]***
ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL*** 9002-92-0	-	1.4 mg/kg bw/day [4] [6]***	4.93 mg/m ³ [4] [6]***
HEXAMETHYLDISILOXANE*** 107-46-0	-	333 mg/kg bw/day [4] [6]***	53.4 mg/m ³ [4] [6]***
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE*** 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]***
HEXADECYLDIMETHYLAMINE*** 112-69-6	-	-	1 mg/m ³ [4] [6] 1 mg/m ³ [4] [7] 1 mg/m ³ [5] [6] 1 mg/m ³ [5] [7]***
CETRIMONIUM CHLORIDE*** 112-02-7	-	4.7 mg/kg bw/day [4] [6]***	3.32 mg/m ³ [4] [6]***
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*** 55965-84-9	-	-	0.02 mg/m ³ [5] [6] 0.04 mg/m ³ [5] [7]***

Anmärkningar

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

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

Notes

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten ***

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
TRIETHOXYOCTYLSILANE*** 2943-75-1	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]***	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]***	4.3 mg/m ³ [4] [6]***
MONOPROPYLENE GLYCOL *** 57-55-6	-	-	50 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6]***
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED*** 66455-14-9	25 mg/kg bw/day [4] [6]***	1250 mg/kg bw/day [4] [6]***	87 mg/m ³ [4] [6]***
ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL *** 9002-92-0	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	0.87 mg/m ³ [4] [6]***
HEXAMETHYLDISILOXANE*** 107-46-0	0.27 mg/kg bw/day [4] [6]***	167 mg/kg bw/day [4] [6]***	13.3 mg/m ³ [4] [6]***
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXA NE*** 556-67-2	3.7 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	13 mg/m ³ [4] [6] 13 mg/m ³ [5] [6]***
HEXADECYLDIMETHYLAMINE*** 112-69-6	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	-
CETRIMONIUM CHLORIDE*** 112-02-7	2.83 mg/kg bw/day [4] [6]***	-	0.98 mg/m ³ [4] [6]***
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZO LIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*** 55965-84-9	0.09 mg/kg bw/day [4] [6] 0.11 mg/kg bw/day [4] [7]***	-	0.02 mg/m ³ [5] [6] 0.04 mg/m ³ [5] [7]***

Anmärkningar

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

Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) ***

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
MONOPROPYLENE GLYCOL *** 57-55-6	260 mg/L ***	183 mg/L ***	26 mg/L ***	-	-
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED*** 66455-14-9	0.022 mg/l***	0.022 mg/l***	0.022 mg/l***	0.00028 mg/L ***	-
ETHOXYLATED LAURYL	1.39 µg/L ***	2.37 µg/L ***	0.139 µg/L ***	0.237 µg/L ***	-

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
ALCOHOL*** 9002-92-0					
HEXAMETHYLDISILOXANE*** 107-46-0	0.002 mg/l***	0.003 mg/l***	0.0 mg/l***	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE*** 556-67-2	0.0015 mg/l***	-	0.00015 mg/l***	-	-
HEXADECYLDIMETHYLAMINE*** 112-69-6	0.00042 mg/l***	0.26 µg/L ***	0.03 µg/L ***	-	-
CETRIMONIUM CHLORIDE*** 112-02-7	0.00042 mg/l***	0.000012 mg/l***	0.000042 mg/l***	-	-
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*** 55965-84-9	3.39 µg/L ***	3.39 µg/L ***	3.39 µg/L ***	3.39 µg/L ***	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
TRIETHOXYOCTYLSILANE*** 2943-75-1	19 mg/kg dry weight***	1.9 mg/kg dry weight***	-	3.8 mg/kg dry weight***	56 mg/kg food***
MONOPROPYLENE GLYCOL *** 57-55-6	572 mg/kg sediment dw***	57.2 mg/kg sediment dw***	20000 mg/L ***	50 mg/kg soil dw***	-
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED*** 66455-14-9	5.91 mg/kg***	5.91 mg/kg***	10 g/L ***	1 mg/kg***	-
ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL *** 9002-92-0	25.9 µg/kg sediment dw***	2.59 µg/kg sediment dw***	0.25 mg/L ***	4.35 µg/kg soil dw***	-
HEXAMETHYLDISILOXANE*** 107-46-0	8.9 mg/kg dry weight***	0.890 mg/kg dry weight***	10 mg/l***	0.083 mg/kg dry weight ***	5.3 mg/kg dry weight***
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***
HEXADECYLDIMETHYLAMINE*** 112-69-6	1.25 mg/kg sediment dw***	0.125 mg/kg sediment dw***	130 µg/L ***	1 mg/kg soil dw***	-
CETRIMONIUM CHLORIDE*** 112-02-7	68 mg/kg***	6.8 mg/kg***	0.4 mg/l***	1.66 mg/kg***	-
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*** 55965-84-9	0.027 mg/kg sediment dw***	0.027 mg/kg sediment dw***	0.23 mg/L ***	0.01 mg/kg soil dw***	-

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.**Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd. 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 TM ***	> 0.35 mm***	> 240 minuter***
	Använd skyddshandskar av nitrilgummi***	> 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. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta grundligt efter hantering.***

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	Vit***
Lukt	Inte viktigt***
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap**Värden****Anmärkningar • Metod**

Smältpunkt / fryspunkt	>*** 35*** °C***	Ingen information tillgänglig. @ 760 mmHg.***
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		
Brandfarlighet	>*** 100*** °C***	Ingen information tillgänglig. Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		
Flampunkt	4*** -*** 5***	Closed cup.*** Ingen information tillgänglig. Ingen information tillgänglig. ***
Självtändningstemperatur		
Sönderfallstemperatur		
pH		

pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Dynamisk viskositet	50*** mPa s***	***
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig.
Ångtryck		Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1***	***
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig	
Vätskedensitet	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 fasta ämnen	Ej tillämpligt***
Oxiderande egenskaper	Does not meet the criteria for classification as oxidising***

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. Kiseloxider. Kväveoxider (NOx). Etanol. 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	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***
Hudkontakt	Produkten innehåller ett allergiframkallande ämne, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner. Irriterar huden. Dryness and/or cracking.***
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)	> 5000*** mg/kg***
ATEmix (dermal)	> 5000*** mg/kg***

Komponentinformation ***

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
TRIETHOXYOCTYLSILANE***	= 5110 mg/kg (Rat) ***	= 6730 mg/kg (Rabbit) = 8000 mg/kg (Rabbit)***	> 22 ppm (Rat) 4 h***
MONOPROPYLENE GLYCOL***	= 20000 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rabbit)***	317.042 mg/l (Rabbit) (2h) ***
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED***	> 2000 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rat)***	> 1.6 mg/l (Rat) (4h) ***
ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL***	> 2000 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rat)***	> 1.6 mg/l (Rat) (4h) ***
HEXAMETHYLDISILOXANE***	> 5000 mg/kg (Rat) ***	> 2000 mg/kg (Rat)***	106 mg/l (Rat) 4 h***
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE***	> 4800 mg/kg (Rat) ***	> 2400 mg/kg (Rabbit)***	= 36 mg/L (Rat) 4 h***
HEXADECYLDIMETHYLAMINE***	= 1015 mg/kg (Rat) ***	-	-
CETRIMONIUM CHLORIDE***	= 699 mg/kg (Rat) ***	-	-
HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE***	= 1550 mg/kg (Rat) ***	= 528 mg/kg (Rat) ***	-
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)***	= 64 mg/kg (Rat) ***	= 87.12 mg/kg (Rabbit)***	= 0.33 mg/l (Rat) (4h) ***

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.***

TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Irriterar huden***

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM (68554-54-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Irriterar huden***

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Ikke irriterande vid normal användning Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor***

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation***

ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

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

HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation***

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

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

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (112-69-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Starkt frätande***

CETRIMONIUM CHLORIDE (112-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Starkt frätande***

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE (51374-75-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Starkt frätande***

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Starkt frätande***

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.***

TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig

					ögonirritation***
--	--	--	--	--	-------------------

DIMETHYL SILOXANE WITH AMINOETHYLAMINOPROPYL SILSESQUIOXANE, HYDROXY TERM (68554-54-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarlig ögonirritation***

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation***

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarlig ögonirritation***

ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarlig ögonirritation***

HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Kan orsaka lindrig ögonirritation***

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Förväntas inte orsaka ögonirritation***

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (112-69-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador***

CETRIMONIUM CHLORIDE (112-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador***

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE (51374-75-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador***

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Orsakar allvarliga ögonskador***

Luftvägs- eller hudsensibilisering Produkten innehåller ett allergiframkallande ämne, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.***

TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin***	Derma***	Inte hudsensibiliserande***

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	humandata***	Derma***	Inte hudsensibiliserande***

ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED (66455-14-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin***	Derma***	Inte hudsensibiliserande***

ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin***	Derma***	Inte hudsensibiliserande***

HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin humandata***	Derma***	Inte hudsensibiliserande***

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin***	Derma***	Inte hudsensibiliserande***

CETRIMONIUM CHLORIDE (112-02-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin***	Derma***	Inte hudsensibiliserande***

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE (51374-75-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin***	Derma***	Inte hudsensibiliserande***

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
	Marsvin***	Derma***	Kan orsaka allergisk hudreaktion***

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

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

Kemiskt namn	Europeiska unionen
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE***	Repr. 2***

STOT - enstaka exponering Based on available data the classification criteria are not met.***

TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Inte klassificerat***

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Inte klassificerat***

HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Inte klassificerat***

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Inte klassificerat***

CETRIMONIUM CHLORIDE (112-02-7)

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Inte klassificerat***

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Based on available data the classification criteria are not met.***

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 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.***

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

TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	> 0.055 mg/L***	96 timmar***	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest***	Daphnia magna***	EC50***	> 0.049 mg/L***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	> 0.13 mg/L***	72 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	NOEC***	> 0.13 mg/L***	72 timmar***	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam,	activated sludge***	EC50***	> 1000 mg/L***	3 timmar***	

respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)***					
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Pimephales promelas***	NOEC***	> 0.036 mg/L ***	32 dagar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	>= 0.199 mg/L ***	21 dagar***	

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	40613 mg/L ***	96 timmar***	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest***	Ceriodaphnia dubia***	LC50***	18340 mg/L ***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	19000 mg/L ***	96 timmar***	
	Pseudomonas putida***	NOEC***	> 20000 mg/L ***	18 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Ceriodaphnia dubia***	NOEC***	13020 mg/L ***	7 dagar***	

ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Brachydanio rerio***	LC50***	> 1 - 10 mg/L ***	96 timmar***	
	Daphnia magna***	EC50***	> 1 - 10 mg/L ***	48 timmar***	
	Pseudokirchneriella subcapitata***	EC50***	> 0.1 - 1 mg/L ***	72 timmar***	
	Pseudokirchneriella subcapitata***	NOEC***	> 0.1 - 1 mg/L ***	72 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Lepomis macrochirus***	NOEC***	> 0.1 - 1 mg/L ***	30 dagar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	> 0.1 - 1 mg/L ***	21 dagar***	

HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	0.46 mg/L ***	96 timmar***	
	Selenastrum capricornutum***	ErC50***	> 0.55 mg/L ***	72 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	0.08 mg/L ***	21 dagar***	

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (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***	

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (112-69-6)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	0.18 mg/L ***	96 timmar***	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest***	Daphnia magna***	EC50***	66.5 µg/l***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Desmodesmus subspicatus***	ErC50***	9.9 µg/l***	72 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Desmodesmus subspicatus***	NOEC***	0.5 µg/l***	72 timmar***	
	activated sludge***	EC50***	13 mg/L ***	3 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	0.036 mg/L ***	21 dagar***	

CETRIMONIUM CHLORIDE (112-02-7)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Brachydanio rerio***	LC50***	0.19 mg/L ***	96 timmar***	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest***	Daphnia magna***	EC50***	0.012 mg/L ***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	0.113 mg/L ***	72 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	NOEC***	0.068 mg/L ***	72 timmar***	
	Pseudomonas putida***	EC50***	0.96 mg/L ***	16 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Pimephales promelas***	NOEC***	0.0322 mg/L ***	28 dagar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	0.00415 mg/L ***	21 dagar***	

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE (51374-75-5)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Brachydanio rerio***	EC50***	0.19 mg/L ***	96 timmar***	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest***	Daphnia magna***	EC50***	0.28 mg/L ***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	0.08 mg/L ***	72 timmar***	

cyanobakterier, tillväxthämningstest***					
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	NOEC***	0.04 mg/L***	72 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Pimephales promelas***	NOEC***	0.032 mg/L***	28 dagar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	> 0.001 - < 0.01 mg/L***	21 dagar***	

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	0.19 mg/L***	96 timmar***	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest***	Daphnia magna***	LC50***	0.16 mg/L***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Skeletonema costatum***	NOEC***	0.00049 mg/L***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Skeletonema costatum***	ErC50***	0.0052 mg/L***	48 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	NOEC***	0.05 mg/L***	14 dagar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	0.1 mg/L***	21 dagar***	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)***	28 dagar***	Nedbrytning 31.5%***	

MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)***	28 dagar***	Nedbrytning 81%***	Lättnedbrytbart***
OECD-test nr 306: Nedbrytbarhet i havsvatten***	64 dagar***	Nedbrytning 96%***	Lättnedbrytbart***

ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Lättnedbrytbart***

HEXAMETHYLDISILOXANE (107-46-0)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test	28 dagar***	Nedbrytning 2%***	Förväntas biologiskt nedbrytas mycket långsamt***

(I) (TG 301 C)***			
-------------------	--	--	--

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

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

HEXADECYLDIMETHYLAMINE (112-69-6)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)***	28 dagar***	Nedbrytning > 60 %***	Lättnedbrytbart***

CETRIMONIUM CHLORIDE (112-02-7)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)***	28 dagar***	Nedbrytning > 60 %***	Lättnedbrytbart***

HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE (51374-75-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301D: Hög bionedbrytbarhet: Test med stängd flaska (TG 301 D)***	28 dagar***	Nedbrytning 60%***	

5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
	10 dagar***	Nedbrytning < 50 %***	Snabbt biologiskt nedbrytbar***

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
TRIETHOXYOCTYLSILANE***	6.41***
MONOPROPYLENE GLYCOL***	-1.07***
ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL***	1.937***
HEXAMETHYLDISILOXANE***	5.06***
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	6.49***
HEXADECYLDIMETHYLAMINE***	4.6***
CETRIMONIUM CHLORIDE***	3.08***
HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM ACETATE***	> 6.91***
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)***	-0.486***

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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
TRIETHOXYOCTYLSILANE***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***

MONOPROPYLENE GLYCOL***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
ALCOHOLS, C12-13, ETHOXYLATED***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
HEXAMETHYLDISILOXANE***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE***	PBT-ämne vPvB-ämne***
HEXADECYLDIMETHYLAMINE***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
CETRIMONIUM CHLORIDE***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)***	Ämnet är inte ett PBT/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 Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Nej***
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Nej***
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Nej***
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Nej***
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

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
MONOPROPYLENE GLYCOL*** 57-55-6	RG 84***

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

4510***

Tyskland ***

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

Nederländerna ***

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagen 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
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE*** - 556-67-2	70. 75.*****	-
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H- ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*** - 55965-84-9	75.*****	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

E1 - Farligt för vattenmiljön i kategori Akut 1 eller Kronisk 1***

Förordning om ozonuttunnande 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)
5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)*** - 55965-84-9	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 11: Skyddsmedel för kylvattens- och processsystem Produkttyp 12: Slambekämpningsmedel Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning***

Internationella Förteckningar**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

KECL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

PICCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

AIIC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

NZIoC

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**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H301 - Giftigt vid förtäring
H302 - Skadligt vid förtäring
H310 - Dödligt vid hudkontakt
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H330 - Dödligt vid inandning
H332 - Skadligt vid inandning
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer***

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 ***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen

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 miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet 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 05-apr-2023***

Revisionsdatum 30-okt-2023

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