

Ersätter datum 13-jan-2023***

Revisionsdatum 20-okt-2023

Revisionsnummer 7

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

Produktkod(er) 12655***

Säkerhetsdatabladnummer 12655***

Produktnamn DOWSIL 8500 CONDITIONING AGENT

Andra identifieringsmetoder

Reach Registration Notes Undantaget: Polymer, undantag från registreringsplikten i enlighet med artikel 2.(9)***

Synonymer DOW CORNING 8500 CONDITIONING AGENT***

Rent ämne/ren blandning Ämne***

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

Rekommenderat bruk Impregnation Agents
Kosmetika
Softeners***

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 2*** - (H319)***
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2*** - (H411)***

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning***

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter***

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P391 - Samla upp spill

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

2.3. Andra faror

Skadligt för vattenlevande organismer.***

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

3.1 Ämnen***

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)
ALCOHOLS, C13-15, REACTION PRODUCTS WITH N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)-2-MET	>= 80.0 - <= 84.0 %	Inga data tillgängliga	-	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

HYLPROPYL]- 1,2-ETHANEDIAMIN E, GLYCIDOL AND HYDROXYTERMINA TED DI-ME SILOXANES*** 237753-63-8				Skin Irrit. 2 (H315)***			
ALCOHOLS, C14-15*** 75782-87-5	>= 15.0 - <= 17.0 %	Inga data tillgängliga	941-188-2***	Aquatic Chronic 1 (H410)***	-	-	-
ISOTRIDEKAN-1-OL *** 27458-92-0	>= 0.3 - <= 0.8 %	Inga data tillgängliga	248-469-2***	Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Irrit. 2 (H315)***	-	1***	1***
METHANOL *** 67-56-1	>= 0.17 - <= 0.23 %	01-211943330 7-44***	200-659-6 (603-001-00-X))***	Acute Tox. 3 (H311) STOT SE 1 (H370) Acute Tox. 3 (H301) Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H331)***	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%** *	-	-
OCTAMETHYLCYCL OTETRASILOXANE* ** 556-67-2	<= 0.013 %	Inga data tillgängliga	209-136-7 (014-018-00-1) ***	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)***	-	-	10***

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
ALCOHOLS, C13-15, REACTION PRODUCTS WITH N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)-2-METHYLPROPYL]-1,2-ETHANEDIAMINE, GLYCIDOL AND HYDROXYTERMINATED DI-ME SILOXANES*** 237753-63-8	> 5000***	> 5000***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ALCOHOLS, C14-15*** 75782-87-5	> 5000***	= 6180***	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ISOTRIDEKAN-1-OL *** 27458-92-0	> 2000***	5940***	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
METHANOL*** 67-56-1	= 340***	= 15800***	Inga data tillgängliga	= 3***	Inga data tillgängliga
OCTAMETHYLCYCLOT ETRASILOXANE*** 556-67-2	> 4800***	> 2400***	36***	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	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.***
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

Ögon	Orsakar allvarlig 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	Alkoholbeständigt skum. Torr sand.***
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	Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas. Bakeld kan inträffa över långa
---------------------------------	--

utgör avstånd. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning. Vapours may form explosive mixtures with air.***

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kiseloxider.***

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 Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Avlägsna alla antändningskällor.***

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 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande. Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattendrag.***

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. Håll behållaren stängd när den inte används. Håll borta från värme, lågor och gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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 ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen.***

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. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Undvik kontakt med: Starka oxiderande ämnen. Explosiva ämnen. Gaser.***

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**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
METHANOL*** 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ ****	NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m ³ Väglödande KGV: 250 ppm Väglödande KGV: 350 mg/m ³ H****

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare ***

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
ALCOHOLS, C14-15*** 75782-87-5	-	125 mg/kg bw/day [4] [7] 125 mg/kg bw/day [4] [6]***	220 mg/m ³ [4] [7] 220 mg/m ³ [4] [6]***
ISOTRIDEKAN-1-OL*** 27458-92-0	-	7.5 mg/kg bw/day [4] [6]***	26.5 mg/m ³ [4] [6] 164 mg/m ³ [5] [7] 164 mg/m ³ [5] [6]***
METHANOL*** 67-56-1	-	40 mg/kg/day [4] [6] [7]***	260 mg/m ³ [4] [6] [7]***
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXA NE*** 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
ALCOHOLS, C14-15*** 75782-87-5	75 mg/kg bw/day [4] [7] 75 mg/kg bw/day [4] [6]***	75 mg/kg bw/day [4] [7] 75 mg/kg bw/day [4] [6]***	65 mg/m ³ [4] [7] 65 mg/m ³ [4] [6]***
ISOTRIDEKAN-1-OL *** 27458-92-0	1.9 mg/kg bw/day [4] [6]***	3.75mg/kg bw/day [4] [6]***	7.5 mg/m ³ [4] [6]***
METHANOL *** 67-56-1	8 mg/kg/day [4] [6] [7]***	8 mg/kg/day [4] [6] [7]***	50 mg/m ³ [4] [5] [6] [7]***
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
ISOTRIDEKAN-1-OL *** 27458-92-0	0.297 mg/l***	0.00297 mg/l***	0.0297 mg/l***	-	-
METHANOL *** 67-56-1	20.8 mg/L ***	1540 mg/L ***	2.08 mg/L ***	-	-
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE*** 556-67-2	0.0015 mg/l***	-	0.00015 mg/l***	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
ISOTRIDEKAN-1-OL *** 27458-92-0	0.0344 mg/kg***	0.00344 mg/kg***	10 mg/l***	0.314 mg/kg***	-
METHANOL *** 67-56-1	77 mg/kg sediment dw***	7.7 mg/kg sediment dw***	100 mg/L ***	100 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 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	> 0.35 mm***	> 120 minuter***

	butylgummi***		
	Rubber (natural, latex)***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***
	Använd skyddshandskar av Neoprene™***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***
	Använd skyddshandskar av nitrilgummi***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***
	Polyeten (PE)***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***
	Polyvinyl chloride (PVC)***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***
	Etylvinyllkohollaminat ("EVAL")***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***
	Klorerad polyeten (CPE)***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***
	Polyvinyl alcohol (PVA)***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***
	Använd skyddshandskar av Viton™***	> 0.35 mm***	> 120 minuter***

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. Typ A.***

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen.***

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

klar Till Lite disigt Colourless***

Lukt

Svag***

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap**Värden****Anmärkningar • Metod****Smältpunkt / fryspunkt**

Ej fastställt.***

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

>*** 50*** °C***

@ 760 mmHg.***

Brandfarlighet

Ingen information tillgänglig.

Brännbarhetsgräns i Luft

Ingen information tillgänglig.

Övre brännbarhets- eller explosionsgräns**Undre brännbarhets- eller explosionsgräns****Flampunkt**

92.3*** °C***

Pensky-Martens closed cup.***

Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH

Ingen information tillgänglig.

pH (som vattenlösning)

Ingen information tillgänglig.

Kinematisk viskositet

4000*** 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

Ingen information tillgänglig.

Skrymdensitet	0.96***	
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	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

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. Vid upphetning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Temperaturer över 150 °C. Formaldehyd. Vapours may form explosive mixtures with air.***
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Hetta, lågor och gnistor.***
-------------------------------	------------------------------

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Starka oxiderande ämnen. Strong oxidising agents.***
---------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider. Kiseloxider.***
---------------------------------	----------------------------

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 allvarlig ögonirritation.***
Hudkontakt	Irriterar huden.***
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**

ATEmix (oral)	> 5000*** mg/kg***
ATEmix (dermal)	> 5000*** mg/kg***

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
ALCOHOLS, C13-15, REACTION PRODUCTS WITH N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)-2-METHYLPROPYL]-1,2-ETHANEDIAMINE, GLYCIDOL AND HYDROXYTERMINATED DI-ME SILOXANES***	> 5000 mg/kg***	> 5000 mg/kg***	-
ALCOHOLS, C14-15***	> 5000 mg/kg (Rat) ***	= 6180 mg/kg (Rabbit)***	-
ISOTRIDEKAN-1-OL***	> 2000 mg/kg (Rat) ***	= 5940 mg/kg (Rabbit)***	-
METHANOL***	= 340 mg/kg (Rat) ***	> 15800 mg/kg (Rabbit)***	> 3 mg/l (Rat) ***
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.***

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

ALCOHOLS, C13-15, REACTION PRODUCTS WITH N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)-2-METHYLPROPYL]-1,2-ETHANEDIAMINE, GLYCIDOL AND HYDROXYTERMINATED DI-ME SILOXANES (237753-63-8)

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

ISOTRIDEKAN-1-OL (27458-92-0)

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

METHANOL (67-56-1)

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.***

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

ALCOHOLS, C13-15, REACTION PRODUCTS WITH N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)-2-METHYLPROPYL]-1,2-ETHANEDIAMINE, GLYCIDOL AND HYDROXYTERMINATED DI-ME SILOXANES (237753-63-8)

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

Luftvägs- eller hudsensibilisering Based on available data the classification criteria are not met.***

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

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

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 Ingen information tillgänglig.

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.

Komponentinformation
METHANOL (67-56-1)

Metod	Art	Resultat
		Negativ.***

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.***

ALCOHOLS, C13-15, REACTION PRODUCTS WITH N-[3-(DIMETHOXYMETHYLSILYL)-2-METHYLPROPYL]-1,2-ETHANEDIAMINE, GLYCIDOL AND HYDROXYTERMINATED DI-ME SILOXANES (237753-63-8)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OPPTS 850.1075***	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	> 10 - 100 mg/L***	96 timmar***	

ALCOHOLS, C14-15 (75782-87-5)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell)***	LC50***	> 500 mg/L***	96 timmar***	
	Daphnia magna***	EL50***	0.13 - 0.29 mg/L***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	22 - 46 mg/L***	72 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	NOEC***	4.6 mg/L***	72 timmar***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	NOEC***	0.0016 mg/L***	21 dagar***	

ISOTRIDECAN-1-OL (27458-92-0)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest***	Brachydanio rerio***	LC50***	0.55 mg/L***	96 timmar***	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest***	Daphnia magna***	EC50***	0.27 mg/L***	48 timmar***	
	Alger Scenedesmus subspicatus***	EC50***	1.8 mg/L***	72 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Desmodesmus subspicatus***	ErC50***	0.297 mg/L***	72 timmar***	
	Toxicitet hos bakterier***	EC50***	> 1000 mg/L***	30 minuter***	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön***	Daphnia magna***	EC10***	0.006 mg/L***	21 dagar***	

METHANOL (67-56-1)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Lepomis macrochirus***	LC50***	15400 mg/L***	96 timmar***	
	Daphnia magna***	LC50***	> 10000 mg/L***	48 timmar***	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest***	Pseudokirchneriella subcapitata***	ErC50***	22000 mg/L***	96 timmar***	
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)***	activated sludge***	IC50***	> 1000 mg/L***	3 timmar***	
	Oryzias latipes	NOEC***	15800 mg/L***	200 timmar***	

	(japansk risfisk)***				
--	----------------------	--	--	--	--

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (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***	
					Based on testing of comparable products: The estimated maximum aqueous concentration of Octamethyl Cyclotetrasiloxane (D4) from migration to water from the product as supplied is below the D4 established no-effect threshold (< 0.0079 mg/L) for aquatic organisms.***

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ALCOHOLS, C14-15 (75782-87-5)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)***	28 dagar***	Nedbrytning 82 %***	Lättnedbrytbar***

ISOTRIDEKAN-1-OL (27458-92-0)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)***	28 dagar***	Nedbrytning 90 - 100%***	Lättnedbrytbar***

METHANOL (67-56-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Snabbt biologiskt nedbrytbar***

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD 310***	28 dagar***	Nedbrytning 3.7%***	Föväntas biologiskt nedbrytas

			mycket långsamt***
--	--	--	--------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ***

Komponentinformation ***

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
ALCOHOLS, C14-15***	6.2***
ISOTRIDECAN-1-OL***	5.19***
METHANOL***	-0.77***
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE***	6.49***

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
ALCOHOLS, C14-15***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
ISOTRIDECAN-1-OL***	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne***
METHANOL***	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. (ALCOHOLS, C14-15, ISOTRIDECAN-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. (ALCOHOLS, C14-15, ISOTRIDECAN-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. (ALCOHOLS, C14-15, ISOTRIDECAN-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. (ALCOHOLS, C14-15, ISOTRIDECAN-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 *****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike) *****

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
METHANOL*** 67-56-1	RG 84***

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

4511
4722***

Kemiskt namn	CAS-nr	Category
METHANOL***	67-56-1	Present***

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
OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE***	-	-	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, 75***

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
METHANOL*** - 67-56-1	69. 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***

Kemiskt namn	ANNEX I	Nämnda farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)
METHANOL*** 67-56-1	N22***	Present***

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

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

DSL/NDL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECSC

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

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/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmällda 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
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H331 - Giftigt vid inandning
H370 - Orsakar organskador
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket 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 - upprepade 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 miljöförvaltningsmyndighet
 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 13-jan-2023***

Revisionsdatum 20-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