

Erstatter på datoen 26-jul-2024

Revisionsdato 12-jun-2025

Revisionsnummer 8

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 52514
Sikkerhedsdatablad nummer 52514
Produktnavn DOWSIL HV 496 EMULSION

Andre identifikationsmetoder

UFI 2NVW-K0US-R00C-A93M
Synonymer DOW CORNING HV 496 EMULSION
Rent stof/blanding Blanding

Indeholder BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

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

Anbefalet anvendelse Formulering eller ompakning: Formulering & (om)pakning af stoffer og blandinger.
Industriel anvendelse
Faglig anvendelse
Forbrugermæssig anvendelse
Tekstiler
Leather and paper industry
Rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com
Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjensskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 3 - (H412)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE



Signalord
Fare

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjensskade

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH208 - Indeholder GLUTARAL Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undgå indånding af spray

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

2.3. Andre farer**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende
hormonforstyrrende stoffer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registr	EF-nr.	Klassificering i	Specifik	M-faktor	M-faktor
-------------	--------	---------------	--------	------------------	----------	----------	----------

		eringsnummer	(EU-indeksnr.)	henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	koncentrations grænse (SCL)		(langtids)
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE 121617-08-1	>= 0.5 - <= 5.6 %	01-211997197 0-28-XXXX	939-464-2	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Skin Corr. 1C:: C>=50% Skin Irrit. 2:: 1%<C<50% Eye Dam. 1:: C>=3% Eye Irrit. 2:: 1%<C<3%	-	-
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 69011-36-5	>= 2.0 - <= 2.5 %	Ingen tilgængelige data	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	>= 0.02 - <= 0.4 %	01-211952923 8-36-XXXX	208-762-8	Ikke klassificeret	-	-	-
GLUTARAL 111-30-8	>= 0.065 - <= 0.088 %	01-211945554 9-26-XXXX	203-856-5 (605-022-00-X)	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1A (H317) Resp. Sens. 1 (H334) Acute Tox. 2 (H330) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 3 (H301) EUH071	STOT SE 3; H335:: 0.5%<C5% EUH071 C>=5%	1	1
OCTAMETHYLCYCLOOTETRASILOXANE 556-67-2	>= 0.017 - <= 0.09 %	01-211952923 8-36-XXXX	209-136-7 (014-018-00-1)	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361f)	-	-	10

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE	= 2925	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
121617-08-1					
ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED 69011-36-5	> 500 - 2000	5960	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	> 2000	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
GLUTARAL 111-30-8	200	> 2000	0.28 - 0.35	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
OCTAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 556-67-2	> 4800	> 2400	= 36	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS-nr	SVHC kandidater
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	540-97-6	X

Supplerende oplysninger

Bemærk: Glutaraldehyd: Formuleringer indeholdende 0,5 % ≤ C < 5 % glutaraldehyd skal klassificeres som STOT SE 3, H335. For formuleringer indeholdende C ≥ 5 % glutaraldehyd skal EUH071 anvendes.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Førstehjælpspersonale bør bære passende beskyttelsesudstyr under enhver redning. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbusere placeret tæt på arbejdsstedet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjne	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.

Dermal Forårsager hudirritation.

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

Information til lægen Behandles symptomatisk. Kemiske øjenforbrændinger kan kræve forlænget skylning. Kemiske forbrændinger skal behandles omgående af en læge. Behandling af eksponering bør rettes mod kontrol af symptomer og patientens kliniske tilstand.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tørt kemikalie, CO₂, alkoholbestandigt skum eller vandspray.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Eksponering for forbrændingsprodukter kan være sundhedsfarlig.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider. Siliciumoxider. Nitrogenoxider (NO_x). Oxider af svovl. Formaldehyd.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Slug ikke. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Tomme beholdere beholder produktrester og kan være farlige.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares væk fra følgende materialer. Stærke oxidationsmidler.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 12.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark
GLUTARAL 111-30-8	STEL: 0.2 mg/m ³ 0.05 ppm	Ceiling: 0.2 ppm Ceiling: 0.8 mg/m ³

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE 121617-08-1	-	5.29 mg/kg bw/day [4] [6]	4.1 mg/m ³ [4] [6]
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 69011-36-5	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m ³ [4] [6]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILO XANE 540-97-6	-	-	11 mg/m ³ [4] [6] 1.22 mg/m ³ [5] [6] 6.1 mg/m ³ [5] [7]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
GLUTARAL 111-30-8	-	6.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE 556-67-2	-	-	73 mg/m ³ [4] [6] 73 mg/m ³ [5] [6]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE 121617-08-1	0.58 mg/kg bw/day [4] [6]	1.2 mg/kg bw/day [4] [6]	1.01 mg/m ³ [4] [6]
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 69011-36-5	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m ³ [4] [6]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 1.7 mg/kg bw/day [4] [7]	-	2.7 mg/m ³ [4] [6] 0.3 mg/m ³ [5] [6] 1.5 mg/m ³ [5] [7]
GLUTARAL 111-30-8	0.07 mg/kg bw/day [4] [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]

Bemærkninger

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE 121617-08-1	0.268 mg/l	0.268 mg/l	0.027 mg/l	-	-
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 69011-36-5	0.074 mg/L	0.015 mg/L	0.0074 mg/L	-	-
GLUTARAL	0.0025 mg/L	0.006 mg/L	0.00025 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
111-30-8					
OCTAMETHYLCYCLOTE TRASILOXANE 556-67-2	0.0015 mg/L	-	0.00015 mg/L	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE 121617-08-1	8.1 mg/kg dry weight (d.w.)	8.1 mg/kg dry weight (d.w.)	7 mg/l	35 mg/kg dry weight (d.w.)	-
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED 69011-36-5	0.604 mg/kg sediment dw	0.0604 mg/kg sediment dw	1.4 mg/L	0.1 mg/kg soil dw	-
DODECAMETHYLCYCLO HEXASILOXANE 540-97-6	13 mg/kg sediment dw	1.3 mg/kg sediment dw	1 mg/L	-	66.7 mg/kg food
GLUTARAL 111-30-8	0.091 mg/kg sediment dw	0.009 mg/kg sediment dw	0.8 mg/L	0.18 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. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Bær beskyttelseshandsker af butylgummi	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Neopren™	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Polyvinylchlorid (PVC)	> 0.35 mm	> 240 minutter
	Natural rubber (Lapren)	> 0.35 mm	> 240 minutter

Beskyttelse af huden og kroppen

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

Anbefalet filtertype:

Anvend egnet åndedrætsværn.

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Type AP2.

Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	Råhvid
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 35 °C	@ 760 mmHg.
Antændelighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige.
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser		
Flammepunkt	> 101.1 °C	Pensky-Martens closed cup.
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige.
pH-værdi	6.5 - 8.5	
pH (som vandig opløsning)		Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Dynamisk viskositet	20 mPa s	
Vandopløselighed		Ikke bestemt.
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelingskoefficient		Ikke bestemt.
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ massefylde	1.00	
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ikke relevant.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber	Anses ikke for at være eksplosiv.
Brandfarlige væsker	Ikke bestemt
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende
Metalætsende	Ikke ætsende for metaller

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Siliciumoxider. Nitrogenoxider (NOx). Oxider af svovl. Formaldehyd.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

Indånding Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

Kontakt med øjnene Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.

Kontakt med huden Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion. Forårsager hudirritation. Kortvarig kontakt kan forårsage hudirritation med lokal rødme.

Indtagelse Kan give ubehag ved indtagelse.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**Symptomer****Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål**

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

Oral LD50 Oral LD50 > 5000 mg/kg
Dermal LD50 Dermal LD50 > 2000 mg/kg
Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE	= 2925 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	> 500 - 2000 mg/kg (Rat)	= 5960 mg/kg (Rabbit)	> 1.6 mg/L (Rat) 4 h
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
GLUTARAL	200 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	0.28 - 0.35 mg/l (Rat) 4h
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	> 4800 mg/kg (Rat)	> 2400 mg/kg (Rat)	= 36 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager hudirritation. Kortvarig kontakt kan forårsage hudirritation med lokal rødme.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Alvorlig ætsningsfare Symptomer kan omfatte smerte, alvorlig lokal rødme og vævsskade.

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kortvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal		4 timer	ikke-irriterende

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
Svarende til OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin				Alvorlig ætsningsfare Symptomer kan omfatte smerte, alvorlig lokal rødme og vævsskade.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug Kortvarig kontakt er i det væsentlige

					ikke-irriterende for huden.
--	--	--	--	--	-----------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDs. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme.

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin	øje			ikke-irriterende

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
Draize test	Kanin				Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder et allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Sensibiliserende
	Mus	Dermal	Sensibiliserende

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDs. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
			Kan forårsage allergisk respiratorisk respons hos en lille del af individer

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	In vitro genetiske toksicitetsundersøgelser var negative i nogle tilfælde og positive i andre tilfælde.

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

Carcinogenicitet

Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Resultater
		Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr.

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Resultater
	Dyredata.	Ikke kræftfremkaldende

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
		Resultater fra en 2-årig gentagen dampinspirationsundersøgelsesundersøgelse for rotter af

		octamethylcyclotetrasiloxan (D4) indikerer effekter (godartede uterin adenomer) i livmoderen hos kvindelige dyr. Dette resultat fandt sted kun ved den højeste eksponeringsdosis (700 ppm). Undersøgelser til dato har ikke vist, om disse virkninger forekommer gennem veje, der er relevante for mennesker. Gentagen eksponering hos rotter til D4 resulterede i ophobning af protoporphyrin i leveren. Uden kendskab til den specifikke mekanisme, der fører til protoporphyrinakkumuleringen, er relevansen af dette fund til mennesker ukendt.
--	--	--

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	Repr. 2

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Resultater
		Mistænkt for at skade forplantningsevnen

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Evalueret af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
		Indånding			Kan forårsage irritation af luftvejene Ætsende luftveje

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes gentagne eksponeringer ikke at forårsage væsentlige negative virkninger

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes gentagne eksponeringer ikke at forårsage væsentlige negative virkninger

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Antiemetikum (opkastning og kvalme)

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
					Hos dyr er der rapporteret virkninger på følgende organer:

					Nyre Lever luftveje Kvindelige forplantningsorganer
--	--	--	--	--	---

Aspirationsfare Ikke bestemt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ukendt toksicitet for vandmiljøet Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
Akut toksicitet	Brachydanio rerio	LC50	5.7 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Daphnia magna	LC50	10.6 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Desmodesmus subspicatus	ErC50	> 56.2 mg/L	72 timer	
Akut toksicitet	Desmodesmus subspicatus	NOEC	3.4 mg/L	72 timer	
Toksicitet for bakterier	Pseudomonas putida	EF10	55 mg/L	18 timer	
Kronisk toksicitet	Lepomis macrochirus	NOEC	1 mg/L	28 dage	
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	NOEC	2.8 mg/L	21 dage	

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
Akut toksicitet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	EF50	> 1 - 10 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Alger	EF50	> 1 - 10 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Alger	EF50	>1 - 10 mg/L	72 timer	

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
Akut toksicitet	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.002 mg/L	72 dage	Ingen toksicitet op til grænsen for opløselighed
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	NOEC	0.0046 mg/L	21 dage	Ingen toksicitet op til grænsen for opløselighed

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
Akut toksicitet	Cyprinodon variegatus	LC50	32 mg/L	96 timer	

Akut toksicitet	copepod <i>Acartia tonsa</i>	LC50	3 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	ErC50	0.6 mg/L	72 timer	
Akut toksicitet	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	NOEC	0.025 mg/L	72 timer	
Akut toksicitet	<i>Skeletonema costatum</i>	ErC50	0.61 mg/L	72 timer	
Akut toksicitet	<i>Skeletonema costatum</i>	NOEC	0.071 mg/L	72 timer	
Kronisk toksicitet	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbueørred)	NOEC	1 mg/L	62 dage	
Kronisk toksicitet	<i>Daphnia magna</i>	NOEC	0.12 mg/L	21 dage	

OCTAMETHYLCYCLOTETRAILOXANE (556-67-2)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
Akut toksicitet	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbueørred)	LC50	> 0.022 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	<i>Cyprinodon variegatus</i>	LC50	> 0.0063 mg/L	14 dage	
Akut toksicitet	<i>Mysidopsis bahia</i>	EF50	> 0.0091 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	<i>Daphnia magna</i>	EF50	> 0.015 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	ErC50	> 0.022 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EF10	>= 0.022 mg/L	96 timer	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbueørred)	NOEC	>= 0.0044 mg/L	93 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	<i>Daphnia magna</i>	NOEC	0.0079 mg/L	21 dage	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE (121617-08-1)

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301E: Let biologisk nedbrydelighed: Modifieret OECD screeningtest (TG 301 E) eller Tilsvarende.	28 dage	Biologisk nedbrydning 100%	Let bionedbrydelig

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO ₂ -udviklingstest (TG 301 B)	28 dage	Biologisk nedbrydning > 60 %	Let bionedbrydelig

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO ₂ -udviklingstest (TG 301 B)	28 dage	Biologisk nedbrydning 57%	Baseret på strenge OECD-testretningslinjer kan dette materiale ikke betragtes som let bionedbrydeligt; disse resultater betyder dog ikke nødvendigvis, at materialet

			ikke er biologisk nedbrydeligt under miljøforhold.
--	--	--	--

GLUTARAL (111-30-8)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301A: Let biologisk nedbrydelighed: DOC Die-Away Test (TG 301 A)	9 dage	Biologisk nedbrydning 73 %	Let bionedbrydelig
OECD-test nr. 306: Biologisk nedbrydelighed i havvand	28 dage	Biologisk nedbrydning 73 %	Let bionedbrydelig

OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE (556-67-2)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD 310	28 dage	Biologisk nedbrydning 3.7%	Forventes at nedbrydes meget langsom

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulation**

Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE	1.5
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	8.87
GLUTARAL	-0.333
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	6.49

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Ikke bestemt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE	Stoffet er ikke PBT / vPvB
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	Stoffet er ikke PBT / vPvB
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	vPvB-stof
GLUTARAL	Stoffet er ikke PBT / vPvB
OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE	PBT-stof vPvB-stof

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i

overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage

Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Frankrig

Erhvervssysgdomme (R-463-3, Frankrig)

Kemisk navn	Fransk RG-nummer
GLUTARAL 111-30-8	RG 65, RG 66

Tyskland**Vandfareklasse (WGK)**

helt klart farligt for vand (WGK 2)

Holland

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE	-	-	Fertility Category 2

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE - 540-97-6	70	-
GLUTARAL - 111-30-8	75.	-
OCTAMETHYLCYCLOTETRASIOXANE - 556-67-2	70. 75.	-

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
GLUTARAL - 111-30-8	Produkttype 2: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr Produkttype 3: Veterinærhygiejne Produkttype 4: Fødevarer og foderstoffer Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under opbevaring Produkttype 11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer Produkttype 12: Midler mod slim

Internationale fortegnelser**TSCA****DSL/NDL****EINECS/ELINCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECSC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECI	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

EUH071 - Ætsende for luftvejene
H301 - Giftig ved indtagelse
H302 - Farlig ved indtagelse
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H330 - Livsfarlig ved indånding
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote **Odaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 3 4 5 7 8 9 11 12 15 16**

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut dermal toksicitet	Baseret på testdata
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
 miljøstyrelsen
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
 Database over farlige stoffer
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
 Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
 Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland
 Udarbejdet af

Erstatter på datoen 26-jul-2024

Revisionsdato 12-jun-2025

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

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

Sikkerhedsdatabladet ender her