



## SIKKERHETSDATABLAD DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Produktnummer 13434

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Vaskemiddel. Tilsetning

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
+47 22 88 16 00  
+46 40 12 00 83  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 13434

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Skin Corr. 1 - H314 Eye Dam. 1 - H318

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.  
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.  
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### Inneholder

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### 2 Methoxymethylethoxypropanol

**>= 4.0 - <= 5.0 %**

CAS nummer: 34590-94-8

EC nummer: 252-104-2

REACH registrerings nummer: 01-2119450011-60-XXXX

Akutt toksisitetsestimat (oral):> 5000 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):9510 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (innånding):LC<sub>50</sub>3.40447 mg/l7 timerDamp

##### Klassifisering

Ikke Klassifisert

##### ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

**>= 2.3 - <= 3.1 %**

CAS nummer: 68439-45-2

Akutt toksisitetsestimat (oral):500 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermalt):> 2000 mg/kg

##### Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

**1-METOKSY-2-PROPANOL****>= 2.0 - <= 2.8 %**

CAS nummer: 107-98-2

EC nummer: 203-539-1

REACH registrerings nummer: 01-2119457435-35-XXXX

Akutt toksisitetsestimat (oral): 3739 - 4277 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermat): &gt; 2000 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (innånding): 30.02 mg/l Damp 4 timer

**Klassifisering**

Flam. Liq. 3 - H226

STOT SE 3 - H336

**QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES****>= 0.9 - <= 1.3 %**

CAS nummer: 68424-85-1

EC nummer: 270-325-2

REACH registrerings nummer: 01-2119965180-41-XXXX

M faktor (akutt) = 10

M faktor (kronisk) = 1

Akutt toksisitetsestimat (oral): 426 mg/kg

Akutt toksisitetsestimat (dermat): 3412 mg/kg

**Klassifisering**

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til sammensetningen**

De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Førstehjelpspersonell må bære hensiktsmessig verneutstyr under redningsaksjoner. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

**Innånding**

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

**Svelging**

Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Foranledige ikke til oppkast, unntatt under rettleiding av medisinsk personell. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

**Hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vask klær og rengjør sko grundig før de brukes på nytt. Sørg for at dusj finnes i nærheten av arbeidsplassen.

**Øyekontakt**

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****Hudkontakt**

Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden.

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

**Passende slukkemiddel** Slukk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

**Ikke brukbart slukkemiddel** Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Klor. Aldehyder. Ketoner. Organiske syrer. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Beskyttelsestiltak under brannslukking** Ingen aksjon skal tas uten nødvendig opplæring eller medføre noen personlig risiko. Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. Demme opp og samle slokkevann. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier. Evakuere området.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurensset materiale og fjern det fra området snarest mulig. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### Forholdsregler ved bruk

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Følg god kjemikaliehygiene. Produktrester oppbevart i tomme beholdere kan være farlige.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres kun i korrekt merkede beholdere. Oppbevares innelåst. Beholdere må holdes tett lukket når de ikke er i bruk. Lagre adskilt fra følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer. Organisk peroksyd. Sprengstoff

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

#### 2 Methoxymethylethoxypropanol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>  
H, E

#### 1-METOKSY-2-PROPANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 180 mg/m<sup>3</sup>  
H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.  
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

#### Kommentarer om sammensetningen

laktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

#### 2 Methoxymethylethoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

#### Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

#### DNEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 283 mg/kg kv/dag  
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 308 mg/kg  
Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 121 mg/kg kv/dag  
Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 37.2 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 36 mg/kg kv/dag

#### PNEC

- Ferskvann; 19 mg/l  
- Sjøvann; 1.9 mg/l  
- Periodevise utslipp; 190 mg/l  
- STP; 4168 mg/l  
- Sediment (Ferskvann); 70.2 mg/kg kv/dag  
- Sediment (Sjøvann); 7.02 mg/kg kv/dag  
- Jord; 2.74 mg/kg kv/dag

#### ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED (CAS: 68439-45-2)

#### Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### 1-METOKSY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 183 mg/kg kv/dag</p> <p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 369 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 553.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 33 mg/kg kv/dag</p> <p>Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 78 mg/kg kv/dag</p> <p>Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 43.9 mg/m<sup>3</sup></p> |
| <b>PNEC</b> | <p>- Ferskvann; 10 mg/l</p> <p>- Sjøvann; 1 mg/l</p> <p>- Periodevise utslipp; 100 mg/l</p> <p>- Sediment (Ferskvann); 52.3 mg/kg</p> <p>- Sediment (Sjøvann); 5.2 mg/kg</p> <p>- Jord; 4.59 mg/kg</p> <p>- STP; 100 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES (CAS: 68424-85-1)

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | <p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 3.96 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5.7 mg/kg kv/dag</p> <p>Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.64 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3.4 mg/kg kv/dag</p> <p>Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 3.4 mg/kg kv/dag</p> |
| <b>PNEC</b> | <p>- Ferskvann; 0.0009 mg/l</p> <p>- Sjøvann; 0.00009 mg/l</p> <p>- Periodevise utslipp; 0.00016 mg/l</p> <p>- STP; 0.4 mg/l</p> <p>- Sediment (Ferskvann); 0.267 mg/kg</p> <p>- Sediment (Sjøvann); 0.0267 mg/kg</p> <p>- Jord; 7 mg/kg</p>                                                                                                                                               |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ettersom dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, bør lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger brukes for å holde arbeidstakerne under alle lovbestemte eller anbefalte normer, dersom bruken medfører støv, røyk, gass eller tåke.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

#### Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 4 timer. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Tykkelse: > 0.35 mm Ikke bruk følgende: Polyvinylalkohol (PVA). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b> | Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hygienetiltak</b>                     | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.                                                                                                                         |
| <b>Åndedrettsvern</b>                    | Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Filter for organisk damp. Kombinasjonsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149 |

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                             | Væske.                          |
| <b>Farge</b>                                                | Lys. Gul.                       |
| <b>Lukt</b>                                                 | Karakteristisk.                 |
| <b>Lukterskæl</b>                                           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>pH</b>                                                   | pH (konsentrert oppløsning): 13 |
| <b>Smeltepunkt</b>                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Hell poeng</b>                                           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Frysepunktet</b>                                         | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Begynnende kokepunkt og område</b>                       | > 35°C @ 760 mm Hg              |
| <b>Flammepunkt</b>                                          | > 100°C Closed cup.             |
| <b>Fordampningshastighet</b>                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>                       | Ikke anvendelig.                |
| <b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b> | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Annen brennbarhet</b>                                    | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Damptrykk</b>                                            | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Damptetthet</b>                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Relativ tetthet</b>                                      | 1.05                            |
| <b>Romvekt</b>                                              | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Oppløslighet(er)</b>                                     | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Fordelingskoeffisient</b>                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                            | > 450°C                         |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                             | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <b>Viskositet</b>                                           | 150 mPa.s                       |
| <b>Eksplosive egenskaper</b>                                | Ikke ansett å være eksplosiv    |

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

**Eksplodiv under påvirkning av flamme** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Oksiderende egenskaper** Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

**Annen informasjon** Ingen informasjon er nødvendig.

**Brytningsindeks** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Partikkelstørrelse** Ikke anvendelig.

**Molekylvekt** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Flyktighet** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Metningskonsentrasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Kritisk temperatur** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Flyktig organisk forbindelse** Ingen tilgjengelig informasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksiderende midler.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Sterke oksiderende midler. Sterke syrer. Organisk peroksyd. Sprengstoff

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Klor. Aldehyder. Ketoner. Organiske syrer. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Produktet har lav giftighet. Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oralt, Rotte Anslått verdi.

**ATE oralt (mg/kg)** 11 826,18

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Ikke fastslått. Den gitte informasjonen gjelder for hovedingrediensen. LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Hud, Kanin Anslått verdi.

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Ikke fastslått.

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene.

### Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Toksikokinetikk

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

### Svelging

Kan forårsake kjemisk forbrenning i munnen, spiserøret og magen.

### Hudkontakt

Sterkt etsende. Kan forårsake alvorlig kjemiske brannskader på huden.

### Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannskader i øynene.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### 2 Methoxymethylethoxypropanol

##### Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) Produktet har lav giftighet. LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oralt, Rotte

##### Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> 9 510,0 mg/kg)

Art Kanin

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 9150 mg/kg, Hud, Kanin

### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 3.40447 mg/l, 7 timer, Damp Rotte

### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Ikke irriterende. Kanin OECD 404

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** - Menneske: Ikke sensibiliserende.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Kromosomavvik: Negativ.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Denne informasjonen er basert på testdata fra lignende produkter Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk To-generasjons studie - , Innånding, Rotte

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk Eksperimentell toksisitet: - : , Innånding, Rotte Negativ.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Svimmelhet. Søvnighet. Narkotisk effekt.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Toksikokinetikk** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging.

**Hudkontakt** Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

**DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER****ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED****Akutt giftighet - oralt**

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** Farlig ved svelging.

**ATE oralt (mg/kg)** 500,0

**Akutt giftighet - hud**

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Hud, Rotte OECD 402

**Akutt giftighet - innånding**

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Ikke fastslått.

**Hudetsing/hudirritasjon**

**Dyredata** Kan være litt irriterende på hud. Rødhet.

**Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon**

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsar i øynene.

**Sensibilisering ved innånding**

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Sensibilisering av huden**

**Hudallergi** Ikke sensibiliserende. Marsvin

**Skadelig for arvestoffet i kjønnseller**

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Kreftfremkallende**

**Kreftfremkallende** Det foreligger ingen informasjon.

**Reproduksjonstoksisk**

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering**

**STOT- enkel eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering**

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Aspirasjonsfare**

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Toksikokinetikk**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Innånding**

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

|                   |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Svelging</b>   | Farlig ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.                                                                     |
| <b>Hudkontakt</b> | Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.                                                            |
| <b>Øyekontakt</b> | Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene. |

### 1-METOKSY-2-PROPANOL

#### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 3739 - 4277 mg/kg, Oralt, Rotte OECD 401

#### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Hud, Rotte OECD 402

#### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 30.02 mg/l, 4 timer, Damp Rotte OECD 403

#### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Ikke irriterende.

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

#### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - : Ikke sensibiliserende.

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

**Arvestoffskadelig - in vivo** Kromosomavvik: Negativ. Mus

#### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk. OECD 453

#### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Målorganer** Sentralnervesystemet

#### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** NOAEL 919 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL 3.7 mg/l, Innånding, Rotte NOAEL > 1000 mg/kg, Hud, Kanin

#### Aspirasjonsfare

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innåndingsfare</b>  | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.                                                                                                                                                                      |
| <b>Toksikokinetikk</b> | Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |
| <b>Innånding</b>       | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Svelging</b>        | Kan gi ubehag ved svelging.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Hudkontakt</b>      | Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt.                                                                                                                                                                           |
| <b>Øyekontakt</b>      | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.                                                                                                                                                                                                   |

### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

#### Akutt giftighet - oralt

|                                                      |                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b> | 426,0                                                         |
| <b>Art</b>                                           | Rotte                                                         |
| <b>Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)</b>          | Farlig ved svelging. LD <sub>50</sub> 426 mg/kg, Oralt, Rotte |
| <b>ATE oralt (mg/kg)</b>                             | 426,0                                                         |

#### Akutt giftighet - hud

|                                                       |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b> | 3 412,5                                 |
| <b>Art</b>                                            | Kanin                                   |
| <b>Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)</b>             | LD <sub>50</sub> 3412 mg/kg, Hud, Kanin |
| <b>ATE hud (mg/kg)</b>                                | 3 412,5                                 |

#### Akutt giftighet - innånding

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)</b> | Ikke fastslått. |
|-------------------------------------------------|-----------------|

#### Hudetsing/hudirritasjon

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Dyredata</b> | Sterkt etsende. Kanin OECD 404 |
|-----------------|--------------------------------|

#### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

|                                     |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b> | Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Sensibilisering ved innånding

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Sensibilitet i luftveiene</b> | Ingen tilgjengelig informasjon. |
|----------------------------------|---------------------------------|

#### Sensibilisering av huden

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| <b>Hudallergi</b> | Ikke sensibiliserende. Marsvin OECD 406 |
|-------------------|-----------------------------------------|

#### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Arvestoffskadelig - in vitro</b> | Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Negativ. |
| <b>Arvestoffskadelig - in vivo</b>  | Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Negativ. |

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

**Reproduksjonsskadelige - utvikling** Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndningsfare** Etsende for luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.

**Toksikokinetikk** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Innånding** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Farlig ved svelging.

**Hudkontakt** Sterkt etsende.

**Øyekontakt** Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2 Methoxymethylethoxypropanol

**Miljøforurensning** Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

#### ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

**Miljøforurensning** Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

#### 1-METOKSY-2-PROPANOL

**Miljøforurensning** Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.1. Giftighet

Giftighet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### 2 Methoxymethylethoxypropanol

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 time: > 1000 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC<sub>50</sub>, 48 timer: 1919 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter ErC<sub>50</sub>, 96 time: > 969 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftighet - mikroorganismer EC<sub>10</sub>, 18 timer: 4168 mg/l,

##### Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - NOEC, 22 dager: 0.5 mg/l, Daphnia magna

vannlevende virvelløse dyr LOEC, 22 dager: 0.5 mg/l, Daphnia magna

##### ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

Giftighet Det foreligger ingen informasjon.

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timer: > 10 - 100 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - vannplanter EC<sub>50</sub>, 72 timer: > 10 - 100 mg/l, Alger

##### 1-METOKSY-2-PROPANOL

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 hours: 6812 mg/l, Leuciscus idus (Vederbuk)  
LC<sub>50</sub>, 96 timer: >= 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
LC<sub>50</sub>, 96 timer: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC<sub>50</sub>, 48 hours: 21100 - 25900 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter ErC<sub>50</sub>, 7 dager: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftighet - mikroorganismer IC<sub>50</sub>, 3 time: > 1000 mg/l,  
OECD 209

### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

**Giftighet** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Farlig for vannmiljøet — akutt,

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M faktor (akutt)** 10

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.28 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.016 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** ErC<sub>50</sub>, 96 time: 0.049 mg/l, Alger

**Akutt giftighet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 3 timer: 7.75 mg/l, Aktivert slam  
OECD 209

### Farlig for vannmiljøet — kronisk

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Nedbrytbar** Ikke hurtig nedbrytbar

**M faktor (kronisk)** 1

**Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet** NOEC, 34 dag: 0.032 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

**Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr** NOEC, 21 dag: 0.0042 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### 2 Methoxymethylethoxypropanol

**Persistens og nedbrytbar** Stoffet er lett nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Degradation (%) 75%: 28 dager

#### ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

**Persistens og nedbrytbar** Stoffet er lett nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 74%: 28 dager  
OECD 301D

#### 1-METOKSY-2-PROPANOL

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 96%: 28 dag

#### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning > 95.5%: 28 dager

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### 2 Methoxymethylethoxypropanol

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 0.006

##### ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: 4, Fisk Anslått verdi.

**Fordelingskoeffisient** Pow: 3.77 - 5.36

##### 1-METOKSY-2-PROPANOL

**Bioakkumulativt potensiale** Bioakkumulering er usannsynlig. BCF: < 2, Fisk

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 0.37

##### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: 33.3, Lepomis macrochirus (Brasme)

**Fordelingskoeffisient** log Pow: < 3 Anslått verdi.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Det foreligger ingen informasjon.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### 2 Methoxymethylethoxypropanol

**Mobilitet** Produktet er løselig i vann.

##### ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

**Mobilitet** Produktet er løselig i vann.

##### 1-METOKSY-2-PROPANOL

**Mobilitet** Det foreligger ingen informasjon.

##### QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES

**Mobilitet** Ingen tilgjengelig informasjon.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

##### 2 Methoxymethylethoxypropanol

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**1-METOKSY-2-PROPANOL****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**12.6. Andre skadevirkninger****Andre skadelige effekter**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****2 Methoxymethylethoxypropanol****Andre skadelige effekter**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED****Andre skadelige effekter**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**1-METOKSY-2-PROPANOL****Andre skadelige effekter**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES****Andre skadelige effekter**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

**Generell informasjon** Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

#### 14.1. FN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN nr. (ADR/RID) | 3267 |
| UN nr. (IMDG)    | 3267 |
| UN nr. (ICAO)    | 3267 |
| UN nr. (ADN)     | 3267 |

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. ((C6-C12) ALKYLALCOHOL ETHOXYLATE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)

**Forsendelsesnavn (IMDG)** ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. ((C6-C12) ALKYLALCOHOL ETHOXYLATE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)

**Forsendelsesnavn (ICAO)** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. ((C6-C12) ALKYLALCOHOL ETHOXYLATE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)

**Forsendelsesnavn (ADN)** ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. ((C6-C12) ALKYLALCOHOL ETHOXYLATE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ADR/RID klasse              | 8  |
| ADR/RID klassifiseringskode | C7 |
| ADR/RID fareseddel          | 8  |
| IMDG klasse                 | 8  |
| ICAO klasse/inndeling       | 8  |
| ADN klasse                  | 8  |

Transport fareseddel



#### 14.4. Emballasjegruppe

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ADR/RID emballasjegruppe | II |
| IMDG emballasjegruppe    | II |
| ICAO emballasjegruppe    | II |
| ADN emballasjegruppe     | II |

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| EmS                                   | F-A, S-B |
| ADR transport inndeling               | 2        |
| Fareseddel ADR                        | 2X       |
| Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) | 80       |
| Tunnel kode                           | (E)      |

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU lovgivning                                                  | Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH) (med endringer).<br>Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).<br>KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 |
| Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) | CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3                                                                                                      |

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

#### Lagerbeholdninger

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Canada (DSL/NDSL)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **USA (TSCA)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Australia (AICS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Kina (IECSC)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

##### **Filippinene (PICCS)**

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

## DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

### New Zealand (NZIOC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ATE: Akutt toksisitets estimat.  
 ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).  
 ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.  
 IATA: Internasjonal lufttransport forening.  
 IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).  
 Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.  
 LC50: Medial dødlig dose.  
 LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).  
 PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.  
 PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.  
 REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).  
 RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).  
 vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.  
 IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.  
 MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.  
 cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.  
 BCF: Biokonsentrasjons faktor.  
 BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.  
 EC<sub>50</sub>: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.  
 LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.  
 LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.  
 NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.  
 NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.  
 NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.  
 LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.  
 DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.  
 EL50: eksponeringsgrense 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Laster femti  
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
 POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient  
 SCBA: åndedrettsvern  
 STP Renseanlegg for avløpsvann  
 VOC: Flyktige organiske forbindelser

#### Forkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akutt giftighet  
 Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø  
 Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø

#### Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.

Leverandørens opplysninger.

#### Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008

Skin Corr. 1 - H314: På basis av test data. Eye Dam. 1 - H318: På basis av test data. Aquatic Chronic 3 - H412: Kalkulasjonsmetode.

#### Revisjonskommentarer

NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

**DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Revisjonsdato</b>           | 15.11.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Versjonsnummer</b>          | 7.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Erstatter dato</b>          | 09.05.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SDS nummer</b>              | 13434                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SDS status</b>              | Godkjent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fullstendig faremerking</b> | H226 Brannfarlig væske og damp.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| <b>Signatur</b>                | Lisa Bland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.