



Sikkerhedsdatablad DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER
Produktnummer	13434
UFI	UFI: 6JW8-U0N6-300R-AM2D

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

Identificeret anvendelser	Rengøringsmiddel. Tilsætningsmiddel
---------------------------	-------------------------------------

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 +45 35 37 12 44 +45 35 37 52 04 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)
National nødtelefonnummer	Giftlinjin 82 12 12 12
Sds No.	13434

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Corr. 1 - H314 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Forholdsregler ved brug

P273 Undgå udledning til miljøet.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

UFI

UFI: 6JW8-U0N6-300R-AM2D

Indeholder

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

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Dimethoxypropanol DPM

>= 4.0 - <= 5.0 %

CAS-nummer: 34590-94-8

EF-nummer: 252-104-2

REACH registreringsnummer: 01-2119450011-60-XXXX

Akut toksicitetsvurdering (oral):> 5000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal):9510 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (indånding):LC03.40447 mg/l7 timerDamp

Klassificering

Ikke Klassificeret

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

>= 2.3 - <= 3.1 %

CAS-nummer: 68439-45-2

Akut toksicitetsvurdering (oral):500 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal):> 2000 mg/kg

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

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

CAS-nummer: 107-98-2

EF-nummer: 203-539-1

REACH registreringsnummer: 01-
2119457435-35-XXXX

Akut toksicitetsvurdering (oral): 3739 - 4277 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal): > 2000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (indånding): 30.02 mg/l Damp 4 timer

Klassificering

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

EF-nummer: 270-325-2

REACH registreringsnummer: 01-
2119965180-41-XXXX

M faktor (akut) = 10

M faktor (kronisk) = 1

Akut toksicitetsvurdering (oral): 426 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal): 3412 mg/kg

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

**Kommentarer til
sammensætning**

De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information**

Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

Indånding

Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg læge ved fortsat ubehag.

Hudkontakt

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag. Vask tøj og rens sko grundigt før brug. Etabler bedefaciliteter nær arbejdspladsen.

Øjenkontakt

Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Hudkontakt**

Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden.

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

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

Noter til lægen Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge. Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Klor. Aldehyder. Ketoner. Syrer - organiske. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Inddæm og indsamle slukningsvand. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Evakuer området.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe/spray og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Forholdsregler ved brug

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Følg god kemikaliehygiejne. Restprodukter bibeholdt i tomme beholdere kan være farlige.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må kun opbevares i korrekt mærket beholdere. Opbevares under lås. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Opbevares væk fra følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Organisk peroxider Eksplosiver

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

Dimethoxypropanol DPM

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 309 mg/m³

E, H

1-METHOXY-2-PROPANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 185 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Stofkommentarer

Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Dimethoxypropanol DPM (CAS: 34590-94-8)

Stofkommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 283 mg/kg legemsvægt pr. dag

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 308 mg/kg

Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 121 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 37.2 mg/m³

Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 36 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

- ferskvand; 19 mg/l

- Saltvand; 1.9 mg/l

- Periodisk frigivelse; 190 mg/l

- STP; 4168 mg/l

- Sediment (Ferskvand); 70.2 mg/kg legemsvægt pr. dag

- Sediment (Saltvand); 7.02 mg/kg legemsvægt pr. dag

- Jord; 2.74 mg/kg legemsvægt pr. dag

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

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

1-METHOXY-2-PROPANOL (CAS: 107-98-2)

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 183 mg/kg legemsvægt pr. dag Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 369 mg/m³ Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 553.5 mg/m³ Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 33 mg/kg legemsvægt pr. dag Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 78 mg/kg legemsvægt pr. dag Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 43.9 mg/m³
PNEC	- ferskvand; 10 mg/l - Saltvand; 1 mg/l - Periodisk frigivelse; 100 mg/l - Sediment (Ferskvand); 52.3 mg/kg - Sediment (Saltvand); 5.2 mg/kg - Jord; 4.59 mg/kg - STP; 100 mg/l

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

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.96 mg/m³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 5.7 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.64 mg/m³ Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 3.4 mg/kg legemsvægt pr. dag Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 3.4 mg/kg legemsvægt pr. dag
PNEC	- ferskvand; 0.0009 mg/l - Saltvand; 0.00009 mg/l - Periodisk frigivelse; 0.00016 mg/l - STP; 0.4 mg/l - Sediment (Ferskvand); 0.267 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.0267 mg/kg - Jord; 7 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 4 timer. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Tykkelse: > 0.35 mm Anvend ikke følgende: Polyvinylalkohol (PVA). For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskyllflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Filter, organiske dampe. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Lys (eller bleg). Gul.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 13
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.
Frysepunkt	Ingen information til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 35°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	> 100°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	1.05
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	> 450°C
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	150 mPa.s

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplisiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen information påkrævet.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ikke anvendelig.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
--------------------------	---

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	Undgå kraftig varme i længere tid.
---------------------------------	------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Organisk peroxider Eksplosiver
------------------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Klor. Aldehyder. Ketoner. Syrer - organiske. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen.
--------------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)	Dette produkt har lav toksicitet. Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.
-------------------------------------	--

ATE oral (mg/kg)	11.826,18
-------------------------	-----------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)	Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin Estimeret værdi.
---------------------------------------	--

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀)	Ikke bestemt.
--	---------------

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan forårsage ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.

Hudkontakt

Alvorlig ætsningsfare. Kan medføre alvorlige ætsningsskader på huden.

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

Dimethoxypropanol DPM

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)

Dette produkt har lav toksicitet. LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Akut toksicitet - dermal
(LD₅₀ mg/kg)

9.510,0

Arter

Kanin

Noter (dermal LD₅₀)

LD50 9150 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀)

LC0 3.40447 mg/l, 7 timer, Damp Rotte

Hudætsning/-irritation

Dyredata

Ikke irriterende. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

øjenskade/øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk
sensibilisering

Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering

- Menneske: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro

Kromosom afvigelse: Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende
egenskaber

Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet -
Fertiliteten

Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg. To-generationsstudie - ,
Indånding, Rotte

Reproduktionstoksicitet -
Fosteret

Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg. Udviklingstoksicitet: - : ,
Indånding, Rotte Negativ.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-
eksponeringer

Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige
effekter: Svimmelhed. Sløvhed. Narkotisk effekt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for
at være opfyldt.

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have
hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller
Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens
forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀)	Farlig ved indtagelse.
ATE oral (mg/kg)	500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)	LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte OECD 402
---------------------------------------	---

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀)	Ikke bestemt.
--	---------------

Hudætsning/-irritation

Dyredata	Kan medføre svag irritation på huden. Rødme.
-----------------	--

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.
--	--

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
--------------------------------------	---------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende Marsvin
---------------------------	-------------------------------

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Ingen information til rådighed.
--------------------------------	---------------------------------

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Der foreligger ingen oplysninger.
-------------------------------------	-----------------------------------

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Ingen information til rådighed.
---	---------------------------------

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering	Ingen information til rådighed.
-------------------------------	---------------------------------

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen information til rådighed.
------------------------------------	---------------------------------

Aspirationsfare

Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
------------------------	--

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Toksikokinetik	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 3739 - 4277 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte OECD 402

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 30.02 mg/l, 4 timer, Damp Rotte OECD 403

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - : Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Bakterielle tilbagemutationstest: Negativ.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. Mus

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier. OECD 453

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Målorganer Centralnervesystemet.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer NOAEL 919 mg/kg, Oral, Rotte NOAEL 3.7 mg/l, Indånding, Rotte NOAEL > 1000 mg/kg, Dermal, Kanin

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikokinetik Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 426,0 mg/kg

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse. LD50 426 mg/kg, Oral, Rotte

ATE oral (mg/kg) 426,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.412,5

Arter Kanin

Noter (dermal LD₅₀) LD50 3412 mg/kg, Dermal, Kanin

ATE dermal (mg/kg) 3.412,5

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Alvorlig ætsningsfare. Kanin OECD 404

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende Marsvin OECD 406

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. Negativ.

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber. Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ætsende for luftvejene. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Toksikokinetik Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dimethoxypropanol DPM

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

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

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dimethoxypropanol DPM

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 time: > 1000 mg/l, Poecilia reticulata

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 1919 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger ErC50, 96 time: > 969 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toksicitet - mikroorganismer EC10, 18 timer: 4168 mg/l,

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - NOEC, 22 dage: 0.5 mg/l, Daphnia magna

Akvatiske krebsdyr LOEC, 22 dage: 0.5 mg/l, Daphnia magna

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

Toksicitet Der foreligger ingen oplysninger.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: > 10 - 100 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: > 10 - 100 mg/l, Alger

1-METHOXY-2-PROPANOL

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 6812 mg/l, Leuciscus idus
LC50, 96 timer: >= 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss
LC50, 96 timer: 20800 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 hours: 21100 - 25900 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger ErC50, 7 dage: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Akut toksicitet - mikroorganismer IC50, 3 time: > 1000 mg/l, OECD 209

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

Toksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Akut akvatisk toksicitet

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 0.28 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 0.016 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger ErC50, 96 time: 0.049 mg/l, Alger

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 3 timer: 7.75 mg/l, Aktiveret slam OECD 209

Kronisk akvatisk toksicitet

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrydelighed Ikke-hurtigt nedbrydeligt

M faktor (kronisk) 1

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 34 dag: 0.032 mg/l, Pimephales promelas

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dag: 0.0042 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dimethoxypropanol DPM

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Degradation (%) 75%: 28 dage

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 74%: 28 dage OECD 301D

1-METHOXY-2-PROPANOL

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning 96%: 28 dag

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

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

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed - Nedbrydning > 95.5%: 28 dage

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dimethoxypropanol DPM

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 0.006

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: 4, Fisk Estimeret værdi.

Fordelingskoefficient Pow: 3.77 - 5.36

1-METHOXY-2-PROPANOL

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig. BCF: < 2, Fisk

Fordelingskoefficient log Pow: 0.37

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

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 33.3, Lepomis macrochirus

Fordelingskoefficient log Pow: < 3 Estimeret værdi.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dimethoxypropanol DPM

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

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

Mobilitet Ingen information til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dimethoxypropanol DPM

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

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

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Dimethoxypropanol DPM

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

ALCOHOLS C6 - C12 ETHOXYLATED

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

1-METHOXY-2-PROPANOL

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Andre skadelige effekter	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
---------------------------------	---

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

Andre skadelige effekter	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
---------------------------------	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information	Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.
Metoder for bortskaffelse	Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
-----------------	--

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3267
UN Nr. (IMDG)	3267
UN Nr. (ICAO)	3267
UN Nr. (ADN)	3267

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. ((C6-C12) ALKYLALCOHOL ETHOXYLATE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. ((C6-C12) ALKYLALCOHOL ETHOXYLATE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. ((C6-C12) ALKYLALCOHOL ETHOXYLATE, QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES)
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, 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 kode	C7
ADR/RID label	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/division	8

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER**ADN klasse** 8**Fareseddel****14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	2X
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	80
Tunnel restriktionskode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU Lovgivning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret). KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020
Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006)	CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dette produkt er/indeholder et stof, der indgår i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Nummer: 3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister**EU (EINECS/ELINCS)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Australien (AICS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

New Zealand (NZIOC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetpunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1 - H314: På basis af testdata. Eye Dam. 1 - H318: På basis af testdata. Aquatic Chronic 3 - H412: Beregningsmetode.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

15-11-2022

Versionsnummer

7.000

Erstatter dato

09-05-2022

DOWSIL DS 1000 AQUEOUS SILICONE CLEANER

SDS nummer	13434
SDS status	Godkendt.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Signatur	Lisa Bland

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.