



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT
Product nummer	13435
Synoniemen; handelsnamen	DOW CORNING DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT
UFI	UFI: 85D1-C19J-V00V-FSP5

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Schoner
-------------------------	---------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Solutions Belgium N.V. Riverside Business Park Building G Bd International 55 Internationalelaan 55 1070 Brussels Belgium +32 (0)2 525 05 11 +32 (0)2 525 05 11 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245
Sds No.	13435

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Met. Corr. 1 - H290
Gezondheidsgevaren	Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Asp. Tox. 1 - H304
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Gevarenaanduiding	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Aanvullende etiket informatie	EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
UFI	UFI: 85D1-C19J-V00V-FSP5
Bevat	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT, BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT		>= 70.0 - <= 90.0 %
CAS-nummer: 64742-47-8	EG-nummer: 265-149-8	REACH registratienummer: 01-2119484819-18-XXXX
Schatting acute toxiciteit (oraal):> 5000 mg/kg Schatting acute toxiciteit (dermaal):> 3160 mg/kg Schatting acute toxiciteit (inademing):> 5 mg/l		
Indeling Asp. Tox. 1 - H304		

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERSIVIS		>= 10.0 - <= 30.0 %
CAS-nummer: 85536-14-7	EG-nummer: 287-494-3	REACH registratienummer: 01-2119490234-40-XXXX
Schatting acute toxiciteit (oraal):1470 mg/kg Schatting acute toxiciteit (dermaal):> 2000 mg/kg		
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Spoel neus en mond met water. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Zorg voor douche faciliteiten in de buurt van de werkplek.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Onmiddellijk spoelen met veel water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Bijtend voor de luchtwegen. Kan een astma-achtig ademtekort veroorzaken.
Inslikken	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.
Huidcontact	Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blus met de volgende media: Alcoholbestendig schuim. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren	Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Kan aanzienlijke afstand afleggen naar ontstekingsbron en een vlam doen terugslaan. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Zwavel.

5.3. Advies voor brandweerlieden

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. Beheers bluswater en vang het op. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Evacueren.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Elimineer alle ontstekingsbronnen.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.
----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gebruik water spray om dampvorming te verminderen. Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermijd morsen/lekken. Voorkom lozing in het milieu. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Metals In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Productresten die in lege verpakkingen achterblijven kunnen gevaarlijk zijn.
--	---

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen	Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Alleen opslaan in correct gelabelde verpakkingen. Achter slot bewaren. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Organisch peroxide Ontpofbaar Class 2: Gases
------------------------------------	---

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS (CAS: 85536-14-7)

Ingrediënt opmerkingen	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
DNEL	Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 170 mg/kg Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 12 mg/m³ Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 12 mg/m³ Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 85 mg/m³ Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3 mg/m³ Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.85 mg/kg Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 3 mg/m³
PNEC	- Zoetwater; 0.287 mg/l - Zoutwater; 0.0287 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 0.0167 mg/l - RZl; 3.43 mg/l - Sediment (Zoetwater); 0.287 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 0.287 mg/kg - Bodem; 35 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 4 uur hebben. Gechloreerd polyethyleen (CPE) Neopreen. Polyethyleen. Polyvinylchloride (PVC). Viton rubber (fluoro rubber). Butylrubber. Nitrilrubber. Polyvinylalcohol (PVA). Dikte: > 0.35 mm Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Organische damp filter. Combinatie filter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Lichtbruin.
Geur	Gering/weinig.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
Smelpunt	Niet bepaald.
Vloei punt	Geen informatie beschikbaar.
Vriespunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	222°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	93°C Closed cup.
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing. Vloeistof
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bepaald.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.843
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	> 100°C
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	< 20.5 mm ² /s @ 40°C
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Ontpofbaar door de werking van een vlam Niet als ontpofbaar beschouwd.

Oxiderende eigenschappen Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie Niet bepaald.

Refractie index Geen informatie beschikbaar.

Deeltjesgrootte Niet van toepassing. Vloeistof

Molecuulgewicht Geen informatie beschikbaar.

Vluchtigheid Geen informatie beschikbaar.

Verzadigingsconcentratie Geen informatie beschikbaar.

Kritische temperatuur Geen informatie beschikbaar.

Vluchtige organische stof Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen. Dampen kunnen ontpofbare mengsels vormen met lucht. Kan bijtend zijn voor metalen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Metals Sterk oxiderende middelen. Organisch peroxide Ontpofbaar Class 2: Gases

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Zwavel.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Dit product heeft een lage giftigheid. Niet bepaald. Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD₅₀ 4900 mg/kg, Oraal, Rat Geschatte waarde.

ATE oraal (mg/kg) 5 880,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Niet bepaald. Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermal, Geschatte waarde.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Veroorzaakt ernstige brandwonden. Pijn. Roodheid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt. Niet sensibiliserend. Cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Bijtend voor de luchtwegen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Toxicokinetiek

De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Inademing

Bijtend voor de luchtwegen. Kan een astma-achtig ademtekort veroorzaken.

Inslikken

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.

Huidcontact

Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Oogcontact

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 3160 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LD₅₀ > 5 mg/l, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend. Cavia

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief. Chromosoomafwijking: Negatief. "Read-across" gegevens.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Toxicokinetiek De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

Inademing Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Huidcontact Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERIVIS

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1 470,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 1470 mg/kg, Dermaal, Rat Schadelijk bij inslikken.

ATE oraal (mg/kg) 1 470,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Toxicokinetiek	De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.
Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken. Kan chemische brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend letsel veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt gespoeld. Kan chemische oogverbrandingen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERIVS

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
LL₅₀, 96 uren: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
OECD 203

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
EL₅₀, 48 uren: > 1000 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Acute giftigheid - waterplanten Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
EL₅₀, 72 uren: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201
Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
, NOELR, 72 hours: 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
OECD 201

Acute giftigheid - micro-organismen Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
EC₅₀, 5 uren: > 2 mg/l,
Pseudomonas putida,

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten , NOELR, 21 dagen: > 1 mg/l, Daphnia magna

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC50, 96 uren: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
LC50, 96 uren: > 1 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)
LC50, 96 uren: 2.88 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
EC50, 48 uren: 2.9 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
ErC50, 72 uren: 235 mg/l, Zoetwateralgen

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
NOEC, 72 dagen: 0.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
NOEC, 21 dagen: 1.18 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 77.6%: 28 dagen
- Afbraak 82%: 24 dag
OECD 301F
"Read-across" gegevens.

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De oppervlakte actieve stof voldoet aan de criteria zoals vastgelegd in richtlijn (EC) No.648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.

Biologische afbreekbaarheid - Afbraak 94 %: 28 dagen
OECD 301A

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Verdelingscoëfficiënt Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS

Bioaccumulatiepotentieel Deze informatie is gebaseerd op testgegevens van vergelijkbare producten
Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. BCF: 2 - < 1000, Pimephales promelas
(Modderkruiper)

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 2.0

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Onoplosbaar in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen informatie nodig.

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Andere nadelige effecten De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.

BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Andere nadelige effecten	De stof/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens REACH artikel 57 (f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie met een gehalte van 0,1% of hoger.
---------------------------------	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
-----------------	--

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	3265
VN nr. (IMDG)	3265
VN nr. (ICAO)	3265
VN nr. (ADN)	3265

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS)
Juiste vervoersnaam (ADN)	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT BENZENESULPHONIC ACID 4 C10 - 13 SEC-ALKYL DERVIS)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C3
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	II
IMDG verpakkingsgroep	II

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

ICAO verpakkingsgroep II

ADN verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Code groep voor
gescheiden houden 1. Zuren

Hulpdiensten F-A, S-B

ADR vervoerscategorie 2

Noodmaatregelcode 2X

Gevaarsidentificatienummer
(ADR/RID) 80

Tunnelbeperkingscode (E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk Niet van toepassing.
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006) CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Dit product is/bevat een stof die is opgenomen in Verordening(EG) nr. 1907/2006(REACH) Bijlage XVII-BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN. Vermelding nummer: 3

Seveso Richtlijn- Beheersing van de gevaren van zware ongevallen 1436

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.
DSL

Verenigde Staten (TSCA)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Australië (AICS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Korea (KECI)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

China (IECSC)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

Filipijnen (PICCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ATE: Acute toxiciteitsschattingen. ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek. MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978. cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting. BCF: Bioconcentratiefactor. BZV: Biochemische zuurstofvraag. EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten. LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld. DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect. EL50: Blootstelling limiet hPa: Hectopascal LL50: dodelijke belasting OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie VOC: vluchtige organische stoffen
Indeling, afkortingen en acroniemen	Acute Tox. = Acute toxiciteit Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut) Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Informatie van de leverancier.
Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Met. Corr. 1 - H290: Op basis van testgegevens. Skin Corr. 1C - H314: Berekeningsmethode. Eye Dam. 1 - H318: Berekeningsmethode. Asp. Tox. 1 - H304: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

DOWSIL DS 2025 SILICONE CLEANING SOLVENT

Datum herziening	11/04/2023
Versienummer	6.000
Datum van vervanging	14/03/2022
VIB nummer	13435
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Handtekening	Lisa Bland

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.