



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER
Product nummer	12653
Synoniemen; handelsnamen	DOWANOL DPH 255

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

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel oplosmiddel
-------------------------	-------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Zwijndrecht N.V. Noordweg 3 3336 LH Zwijndrecht Nederland +31 78 6250000 +31 78 6250050 sds@univar.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	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel +31 30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Sds No.	12653

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Veiligheidsaanbeveling

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
 P330 De mond spoelen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

2-FENOXYETHANOL, DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER, PHENOL ETHOXYLATED

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

2-FENOXYETHANOL <=70.0%		
CAS-nummer: 122-99-6	EG-nummer: 204-589-7	REACH registratienummer: 01-2119488943-21-XXXX
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319		
DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER >=25.0 - <=35.0%		
CAS-nummer: 104-68-7	EG-nummer: 203-227-5	REACH registratienummer: 01-2119958189-22-XXXX
Indeling Eye Dam. 1 - H318		
PHENOL ETHOXYLATED <=5.0%		
CAS-nummer: 9004-78-8	EG-nummer: 500-013-6	
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

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. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen. Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken	Schadelijk bij inslikken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
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. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Aldehyden. Alcoholen. Ethers. Koolwaterstoffen. Ketonen. Zuren - organisch. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op. Evacueren.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparaat (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	Evacueren. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. 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.
--	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Milieuvoorzorgsmaatregelen 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. Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar 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. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

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 Vermijdt contact met huid, ogen en kleding. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

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. Geschikte verpakkingsmaterialen: Koolstofstaal. Roestvast staal. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). Ongeschikte verpakkingsmaterialen: Aluminium. Koper. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke zuren.

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

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-FENOXYETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 20 ppm 110 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

2-FENOXYETHANOL (CAS: 122-99-6)

DNEL

Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 20.83 mg/kg/dag

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 8.07 mg/m³

Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 8.07 mg/m³

Consument - Ingestie; Korte termijn systemische effecten: 9.23 mg/kg/dag

Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 10.42 mg/kg/dag

Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.41 mg/m³

Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 9.23 mg/kg/dag

Consument - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 2.41 mg/m³

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

PNEC

- Zoetwater; 0.943 mg/l
- Zoutwater; 0.094 mg/l
- Onderbroken vrijkoming; 3.44 mg/l
- STP; 24.8 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 7.23 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 0.723 mg/kg
- Bodem; 1.26 mg/kg

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER (CAS: 104-68-7)

DNEL

- Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 27.5 mg/kg/dag
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 42.0 mg/m³
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 10.6 mg/m³
- Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 13.7 mg/kg/dag
- Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 21.5 mg/m³
- Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 12.2 mg/kg/dag
- Gebruiker - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 3.2 mg/m³

PHENOL ETHOXYLATED (CAS: 9004-78-8)

Ingrediënt opmerkingen

Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. 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 spatdichte zuurbil. 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 2 uur hebben. Butylrubber. Rubber (naturel, latex). Neopreen. Nitrilrubber. Polyvinylchloride (PVC). 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 huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

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. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

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. Gas filter, type A EN 136/140/141/145/143/149

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Helder. Kleurloos.
Geur	Ether.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	Geen informatie beschikbaar.
Smeltpunt	< -75°C
Beginkookpunt en kooktraject	> 250°C @ 760 mm Hg
Vlampunt	138°C Setaflash closed cup. Geschatte waarde.
Verdampingssnelheid	< 0.01 (butyl acetaat = 1)
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	0.015 hPa @ 25°C
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.11 @ 20°C
Bulk dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	3 % @ °C Beperkt oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
Viscositeit	38.4 mPa s @ 20°C 34.55 mm ² /s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Ontploffbaar door de werking van een vlam	Geen informatie beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet bepaald.
Refractie index	Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar.
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar.
Vluchtigheid	Geen informatie beschikbaar.
Verzadigingsconcentratie	Geen informatie beschikbaar.

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

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 en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Aldehyden. Alcoholen. Ethers. Koolwaterstoffen. Ketonen. Zuren - organisch. Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Niet bepaald.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

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

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Gentoxiciteit - in vitro	Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Inademing	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.
Inslikken	Kan schadelijk zijn bij inslikken.
Huidcontact	Vloeistof kan de huid irriteren.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

2-FENOXYETHANOL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.850,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 1850-2740 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 1.850,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LD₅₀ >1 mg/m³, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Kan licht irriterend zijn voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

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 Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 700 mg/kg, Oraal, Rat

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact Licht irriterend.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

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 Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

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

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Vloeistof kan de huid irriteren.

Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel.

PHENOL ETHOXYLATED

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Niet bepaald.

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

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 Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

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

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-FENOXYETHANOL

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER

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

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER**PHENOL ETHOXYLATED****Ecotoxiciteit**

De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit**Toxiciteit**

Niet giftig beschouwd voor vissen.

Ecologische informatie over de bestanddelen**2-FENOXYETHANOL****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 344 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: > 500 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: > 500 mg/l, Desmodismus subspicatus

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 34 dagen: 23 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
LOEC, 34 dagen: 50 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 9.43 mg/l, Daphnia magna
LOEC, 21 dagen: 22.5 mg/l, Daphnia magna

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 432 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 906 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten ErC₅₀, 96 uren: 396 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

PHENOL ETHOXYLATED**Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

Acute giftigheid - vis Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen**2-FENOXYETHANOL****Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak > 90%: 15 dag - Afbraak 90%: 28 dagen
------------------------------------	--

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	--

Biologische afbreekbaarheid	- Afbraak 100%: 28 dagen
------------------------------------	--------------------------

PHENOL ETHOXYLATED

Biologische afbreekbaarheid	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.
------------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
---------------------------------	--

Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.
------------------------------	------------------------------

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-FENOXYETHANOL

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: 0.35,
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 1.2

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: 1.252 Geschatte waarde.

PHENOL ETHOXYLATED

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is gedeeltelijk mengbaar met water en kan zich in het aquatisch milieu verspreiden.
-------------------	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-FENOXYETHANOL

Mobiliteit	Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.
Oppervlaktespanning	70.7 mN/m @ 19.9°C

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Mobiliteit Er is geen informatie beschikbaar.

PHENOL ETHOXYLATED

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

2-FENOXYETHANOL

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

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER

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

PHENOL ETHOXYLATED

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 Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

2-FENOXYETHANOL

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

DIETHYLENE GLYCOL MONOPHENYL ETHER

Andere nadelige effecten Geen informatie beschikbaar.

PHENOL ETHOXYLATED

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

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 Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Geen informatie nodig.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie nodig.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen informatie nodig.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie nodig.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie nodig.

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

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

Geen informatie nodig.

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.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

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.

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening

4-3-2019

Versienummer

2.000

DOWANOL DPH 255 GLYCOL ETHER

Datum van vervanging	27-4-2015
VIB nummer	12653
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Handtekening	Lisa Bland