

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsaanduidingen:

 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen
Preventie:

 P264: Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.
 P273: Voorkom lozing in het milieu.
 P280: Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

Actie:

 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Afvalverwijdering:

P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Hormoonontregelende eigenschappen-ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Fatty acids,	50 - <100%	68648-12-4		-;	Geen	

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

tall-oil, diesters with polypropylene glycol					gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	1 - <2,5%	61791-24-0	612-399-4	-;	Aquatische toxiciteit (acuut): 10; Aquatische toxiciteit (chronisch): 1

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Classificatie: Aquatic Chronic: 3: H412; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Classificatie: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: LD50: 500 mg/kg Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Inhalatie:

Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de Huid:

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Wassen met zeep en water. Verwijder onmiddellijk de besmette kleding en alle externe chemicaliën. Doe dit zo snel mogelijk.

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

Contact met de ogen:	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen uitnemen.
Inslikken:	Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:	Geen gegevens beschikbaar.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen:	tot nu toe geen symptomen bekend.
Gevaren:	Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:	Symptomatisch behandelen.
---------------------	---------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaren:	Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
-------------------------------	---

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Alcoholbestendig schuim.Waterspray.
--------------------------------	-------------------------------------

Ongeschikte blusmiddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
----------------------------------	----------------------------

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

Onvolledige verbranding kan koolmonoxide vormen. Kan ammoniakgas vormen. Kan giftige stikstofdioxide gassen vormen. Verbranding geeft onaangename en giftige dampen. Personeel dat zich benedenwinds bevindt, moet worden geëvacueerd.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures:	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:	Geen gegevens beschikbaar.
---	----------------------------

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding.
---	---

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

6.1.2 Voor de hulpdiensten:	Geen gegevens beschikbaar.
------------------------------------	----------------------------

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Gebruik een geschikt opvangsysteem om milieuvuiling te voorkomen. Voorkom dat spill in rioleringen of waterwegen terecht komt.
--	--

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

- 6.3 **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Bel het noodnummer voor advies. Betreed plaatsen, waarvan met denkt dat er een lek kan zijn, voorzichtig.
- 6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken:** Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Technische maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar.
- Plaatselijke/totale afzuiging:** Geen gegevens beschikbaar.
- Advies over veilige hantering:** Was aan het einde van iedere dienst uw handen voordat u gaat eten, roken of naar het toilet gaat. Nooddouches en oogspoelplaatsen moeten makkelijk bereikbaar zijn. U moet zich houden aan de werkpraktijkregels vastgesteld in overheidsvoorschriften. Aanraking met de ogen vermijden. Was aan het einde van iedere dienst uw handen voordat u gaat eten, roken of naar het toilet gaat.
- Maatregelen voor het vermijden van contact:** Geen gegevens beschikbaar.

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

- Veilige opslagomstandigheden:** Niet opslaan in nabijheid van zuren. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
- Veilige verpakkingsmaterialen:** Geen gegevens beschikbaar.

- 7.3 **Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

DNEL-waarden

Opmerking: DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
natriumhydroxide	Bevolking	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 1 mg/m ³	irritatie van de luchtwegen
	Werknemers	Inademing	Plaatselijk, lange termijn; 1 mg/m ³	irritatie van de luchtwegen
	Werknemers	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)
	Bevolking	Ogen	lokaal effect;	Hoog risico (geen drempel afgeleid)

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

PNEC-waarden

Opmerking: PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartment	PNEC-waarden	Opmerking
---------------------	-------------------	--------------	-----------

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende Technische Maatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht:	Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.
Bescherming van de Handen:	Overige informatie: De te gebruiken beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en overeenkomen met de daaruit voortvloeiende norm EN374., De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming:	Hemden met lange mouwen en broeken zonder omslag.
Ademhalingsbescherming:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
Hygiënische maatregelen:	Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Er moeten milieubeschermingsbepalingen in acht worden genomen ter bescherming van en toezicht op de blootstelling aan het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Voorkomen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	enigszins troebel
Geur:	Reukvrij
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt:	93,33 °C
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	
Explosiegrens - bovenste:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrens - onderste:	Geen gegevens beschikbaar.
Flampunt:	> 266 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	5 - 7

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

 100 g/l
 10 %
 in water

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch: Geen gegevens beschikbaar.
Stromingsduur: Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig): Geen gegevens beschikbaar.
ontbindingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Geen gegevens beschikbaar.
dispersiestabiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

Dampspanning: < 1,3 hPa
 21 °C

Relatieve dichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

Dichtheid: 0,98 g/cm³
 21 °C

Bulkdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Metaalcorrosie: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
--

10.1	Reactiviteit:	Geen gegevens beschikbaar.
10.2	Chemische stabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen gegevens beschikbaar.
10.4	Te vermijden omstandigheden:	Geen gegevens beschikbaar.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Reactieve metalen (d.w.z. natrium, calcium, zink enz.). Materialen reactief met hydroxyl verbindingen. Organische zuren (b.v. azijnzuur, citroenzuur). Mineraal zuur Natriumhypochloriet. Reactie met peroxides kan resulteren in heftige afbraak van peroxide wat mogelijk kan leiden tot een explosie. Oxiderende middelen.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten:	Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Stikstofoxiden Stikstofoxide kan een reactie aangaan met waterdampen en vormt bijtend saltpeterzuur. Ammoniak Aldehyden. Ontvlambare koolwaterstofdeeltjes. Silicium dioxide. formaldehyde-achtig

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
--

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie:	Bij deskundige omgang geen relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Contact met de Huid:	Relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Contact met de ogen:	Relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.
Inslikken:	Bij deskundige omgang geen relevante wijze van blootstelling. Zie hieronder voor informatie over betreffende effecten.

Acute toxiciteit (noem alle mogelijke blootstellingsroutes)

Ingestie

Product:	LD50, Rat, > 2.000 mg/kg, Geen dodelijke gevallen waargenomen.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Niet giftig na eenmalige blootstelling, Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	LD50, Acute toxiciteitsschattingen, 500 mg/kg

Huidcontact

Product:	LD50, Konijn, > 2.000 mg/kg, Geen dodelijke gevallen waargenomen.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Niet giftig na eenmalige blootstelling, Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Niet giftig na eenmalige blootstelling, Geen gegevens beschikbaar.

Inhalatie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Niet giftig na eenmalige blootstelling, Damp, Geen gegevens beschikbaar.
	Niet giftig na eenmalige blootstelling, Stof en nevel, Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Niet giftig na eenmalige blootstelling, Damp, Geen gegevens beschikbaar.
	Niet giftig na eenmalige blootstelling, Stof en nevel, Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/Irritatie

Product:	licht irriterend
-----------------	------------------

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Irriterend.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie

Product: Veroorzaakt ernstige oogirritatie., Konijn, Oogirritatie
De gegevens over irritatie zijn gebaseerd op schattingen.

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Niet geclassificeerd

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Niet geclassificeerd
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Niet geclassificeerd

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Product: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.;

Bestanddelen:

Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Product: De gezondheid in gevaar brengende eigenschappen van dit product werden overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 berekend. Zie onder hoofdstuk 2 'Mogelijke gevaren'.;

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

Acute gevaren voor het aquatisch milieu:**Vis**

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Aquatiscche Ongewervelden

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor micro-organismen

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**Vis**

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Aquatiscche Ongewervelden

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

Toxiciteit voor waterplanten

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor micro-organismen

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbraak**

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: SURFYNOL® DF-75**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Product	Geen gegevens beschikbaar.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet-ingedeelde PBT-stof
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Niet-ingedeelde zPzB-stof Niet-ingedeelde PBT-stof

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Product:	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Bestanddelen:	
Fatty acids, tall-oil, diesters with polypropylene glycol	Geen gegevens beschikbaar.
Amines, soya alkyl, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Andere gevaren	
Product:	Het product is als gering waterbedreigend geclassificeerd (volgens (Duitse) verordening betreffende hantering van waterbedreigende stoffen (AwSV)). Niet in de bodem, het water of het riool terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Algemene informatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Verwijderingsmethoden:	De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren
Besmette Verpakking:	als ongereinigde, lege verpakkingen verwerkt of verwijderd worden, moet de ontvanger geïnformeerd worden over mogelijke risico's.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 UN/ID-nr.**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Productnaam: SURFYNOL® DF-75**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:****EU-regelgeving****Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:**

Chemische benaming	CAS-nr.	Vermelding Nr.
natriumhydroxide	1310-73-2	

EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd: Niet van toepassing**15.2**

Voor dit product is geen stofveiligheidsbeoordeling nodig.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:**Internationale voorschriften****Protocol van Montreal**

Niet van toepassing

Verdrag van Stockholm

Niet van toepassing

Verdrag van Rotterdam

Niet van toepassing

Kyoto-protocol

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen:**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer;

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismiddelen); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Geen gegevens beschikbaar.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.	Indelingsprocedure
Oogirritatie, Categorie 2	Op basis van testgegevens
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu, Categorie 3	Op basis van testgegevens

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie: nationale wettelijke bepalingen met betrekking tot onderrichting van de werknemers moeten worden nageleefd

Revisie-informatie Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Productnaam: SURFYNOL® DF-75

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.