



Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij  
Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Glorix Power 5 Pink Flower - roze

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Glorix Power 5 Pink Flower - roze  
**Productcode** : 67386192, 67332224  
**Productbeschrijving** : Toiletblok  
**Producttype** : vaste stof  
**Overige middelen ter identificatie** : Niet beschikbaar

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

**Aanbevolen gebruik**  
Consumentengebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

UNILEVER NEDERLAND BV  
Nassaukade 5  
3071 JL  
Rotterdam  
NETHERLANDS  
0800-0175

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : [www.unilever.nl](http://www.unilever.nl)

#### Nationaal contact

Niet beschikbaar.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : +31 30 2748888

### Leverancier

**Telefoonnummer** : 0800-0175  
**Openingstijden** : -  
**Informatiebependingen** : Niet beschikbaar.

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]


Skin Corr./Irrit. 2 H315  
Eye Dam./Irrit. 1 H318  
Aquatic Chronic 3 H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 0 %  
**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 0 %

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.  
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** :   
**Signaalwoord** : Gevaar  
**Gevarenaanduidingen** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

**Algemeen** : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie** : P280 Draag oog/gezichtsbescherming.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
**Reactie** : P302 BIJ CONTACT MET DE HUID:  
P352 Met veel water/wassen.  
P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts

- raadplegen.
- Opslag** : Niet van toepassing.
- Verwijdering** : Verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
- Gevaarlijke bestanddelen** : Sodium Dodecylbenzenesulfonate  
Sodium Lauryl Sulfate  
Ethoxylated alcohols
- Aanvullende etiketonderdelen** : Bevat Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Bevat Tetrahydrolinalool, Bevat CITRONELLOL, Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

- Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.
- Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

#### 2.3 Andere gevaren

- Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Niet van toepassing.
- Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Niet van toepassing.
- Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Stof/preparaat** : Mengsel

Product-/ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
				Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	

Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EG: 270-115-0 CAS-nummer : 68411-30-3 Index:	>=10 - <=25		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Sodium Lauryl Sulfate	RRN : 01-2119489461-32 EG:205-788-1 CAS-nummer : 151-21-3 Index:	>=10 - <20		Acute Tox. 4, H302 Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 20 - 100 % STOT SE 3, H335 Eye Dam./Irrit. 2, H319 10 - 20 % Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Ethoxylated alcohols	EG: CAS-nummer : 64425-86-1 Index:	>0 - <=5		Acute Tox. 4, H302 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M: 1	[1]
Lauryl Alcohol	EG:203-982-0 CAS-nummer : 112-53-8 Index:	>0 - <1		Eye Dam./Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M: 1 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
CITRONELLOL	EG:203-375-0 CAS-nummer : 106-22-9 Index:	>0 - <=0,3		Eye Dam./Irrit. 2A, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Tetrahydroxinalool	EG:201-133-9 CAS-nummer : 78-69-3 Index:	>0 - <=0,3		Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	EG:259-174-3 CAS-nummer : 54464-57-2 Index:	>0 - <=0,3		Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]

#### Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

**Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.** Vanwege vertrouwelijkheidsredenen, zijn de gehalten van de bestanddelen zoals beschreven in paragraaf 3 weergegeven in een bepaalde bandbreedte in percentages. De bandbreedte geeft niet de mogelijke variatie in een formulering aan, maar wordt alleen gebruikt ter informatie. In paragraaf 2 en 15 wordt de exacte samenstelling weergegeven.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- |                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| <b>Oogcontact</b>  | : | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.  |
| <b>Inademing</b>   | : | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. |
| <b>Huidcontact</b> | : | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.  |
| <b>Inslikken</b>   | : | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt,   |

omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

- Bescherming van eerste-hulpverleners** :
- Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

##### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

##### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
  - pijn
  - tranenvloed
  - roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
  - pijn of irritatie
  - roodheid
  - blaarvorming kan voorkomen
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
  - maagpijnen

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Geen specifieke gegevens.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
- Extra informatie** : Niet beschikbaar.

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

## 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt.

- Uitgebreid morsen** : Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Stofvorming vermijden. Niet in droge toestand bij elkaar vegen. Stof opzuigen met apparatuur die voorzien is van een HEPA-filter en in een gesloten, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Versie: 1.0

Datum van uitgave/Revisie

datum: 02.01.2019

Datum vorige uitgave: 00.00.0000



- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.  
**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### **8.1 Controleparameters**

#### **Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

- Samenvatting DNEL/DMEL** : Niet beschikbaar.

- Samenvatting PNEC** : Niet beschikbaar.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Passende technische maatregelen** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

#### **Individuele beschermingsmaatregelen**

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient

een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.

### **Bescherming van de huid**

- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang Latexhandschoenen.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend ademhalingsstoestel met deeltjesfilter te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **Voorkomen**

- Vorm** : vaste stof  
**Kleur** : Roze  
**Geur** : Karakteristiek.  
**Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.

<b>pH</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	:	<b>Niet ontvlambaar.</b>
<b>Verdampingssnelheid</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid</b>	:	Niet beschikbaar
<b>Bulkdichtheid</b>	:	Niet beschikbaar
<b>Verbrandingstijd</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Verbrandingssnelheid</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	:	<b>Onder:</b> Niet beschikbaar. <b>Boven:</b> Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid in water</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	:	<b>Dynamisch:</b> Niet beschikbaar. <b>Kinematisch:</b> Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	:	Niet beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

<b>SADT</b>	:	Niet beschikbaar
<b><u>Aerosolproduct</u></b>		
<b>Aerosoltype</b>	:	Niet beschikbaar
<b>Verbrandingswarmte</b>	:	Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	:	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	:	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	:	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	:	Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	:	Geen specifieke gegevens.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	:	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

### Acute toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
CITRONELLOL				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	3.573 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	3.450 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	5.000 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	3.450 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Dermaal	Konijn	2.650 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Dermaal	Konijn	2.650 mg/kg	-
Tetrahydrolinalool				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	5.000 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	5.000 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Dermaal	Konijn	5.000 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Dermaal	Konijn	5.000 mg/kg	-
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
Lauryl Alcohol				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	4.150 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Dermaal	Konijn	1.500 mg/kg	-
Ethoxylated alcohols				
Sodium Lauryl Sulfate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	977 mg/kg	-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				

**Conclusie/Samenvatting** : Zeer lage toxiciteit voor mens of dier.

### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Oraal	4.049,5 milligram per kilogram

### Irritatie/corrosie

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
CITRONELLOL	Huid - Ernstig irriterend	Konijn		4 hrs	-
	Huid - Gematigd irriterend	Mens		48 hrs	-

Datum van uitgave/Revisie

Versie: 1.0

datum: 02.01.2019

Datum vorige uitgave: 00.00.0000

	Huid - Ernstig irriterend	Konijn		24 hrs	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)		24 hrs	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn			-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn		4 hrs	-
Tetrahydroxinalool	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn			-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn		24 hrs	-
Lauryl Alcohol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn		4 hrs	-
	Huid - Ernstig irriterend	Humaan		72 hrs	-
Ethoxylated alcohols	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn			-
Sodium Lauryl Sulfate	Niet relevant	Niet relevant	0		-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Huid - Gematigd irriterend	Konijn			-

**Conclusie/Samenvatting**

- Huid** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Ogen** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Ademhaling** : Niet irriterend voor het ademhalingswegen.

**Overgevoeligheid**

**Conclusie/Samenvatting**

- Huid** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Ademhaling** : Niet sensibiliserend

**Mutageniciteit**

- Conclusie/Samenvatting** : Niet van toepassing.

**Kankerverwekkendheid**

- Conclusie/Samenvatting** : Geen aanvullende opmerking.

**Giftigheid voor de voortplanting**

- Conclusie/Samenvatting** : Niet van toepassing.

**Teratogeniciteit**

- Conclusie/Samenvatting** : Niet van toepassing.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn  
tranenvloed  
roodheid  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
roodheid  
blaarvorming kan voorkomen  
**Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
maagpijnen

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

**Conclusie/Samenvatting** : Zeer lage toxiciteit voor mens of dier.  
**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Lauryl Alcohol			
	Acuut LC50 1.010 µg/l Zoetwater	Vis - Vis	96 h
Ethoxylated alcohols			
	Chronisch NOEC 110 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Daphnia	21 d
	Chronisch NOEC 45 µg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Daphnia	21 d
Sodium Dodecylbenzenesulfonate			
	Acuut LC50 3,2 - 5,6 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
	Acuut LC50 3,2 - 5,6 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
	Acuut LC50 1,18 mg/l Zoetwater	Vis - Bluegill	4 d
	Acuut LC50 1,68 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
	Acuut LC50 3,19 mg/l Zoetwater	Vis - Bluegill	4 d
	Acuut LC50 6,5 mg/l Zoetwater	Vis - Bluegill	4 d
	Acuut LC50 6,9 mg/l Zoetwater	Vis - Catfish	4 d
	Acuut LC50 6,9 mg/l Zoetwater	Vis - Catfish	4 d
	Acuut LC50 6,926 mg/l Zoetwater	Vis - Catfish	4 d
	Acuut LC50 6,969 mg/l Zoetwater	Vis - Catfish	4 d
	Acuut LC50 5 mg/l Zoetwater	Vis - Vis	96 h
	Acuut LC50 7.300 µg/l	Vis - Vis	96 h
	Acuut EC50 5,88 mg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	2 d
	Acuut EC50 7,81 mg/l Zoetwater	Ongewervelde aquatische dieren. Water flea	2 d
	Acuut IC50 112,4 mg/l	Waterplanten - Green algae	3 d
	Acuut EC50 171,96 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Green algae	4 d
	Chronisch NOEC 3,8 mg/l Zoetwater	Vis - Rainbow trout,donaldson trout	4 d

**Conclusie/Samenvatting** : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : De oppervlakte actieve stoffen in dit mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- /ingrediëntennaam	LogPow	BCF	Potentieel
CITRONELLOL	3,41	-	laag
Tetrahydrolinalool	3,3	-	laag
Lauryl Alcohol	5,4	-	hoog
Sodium Lauryl Sulfate	-2,03	-	laag
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Mengsel is zeer goed oplosbaar in water.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** : P: Niet beschikbaar.  
B: Niet beschikbaar.  
T: Niet beschikbaar.

**zPzB** : zP: Niet beschikbaar.  
zB: Niet beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : De stoffen gebruikt in dit mengsel zijn geen PBT- of vPvB stoffen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product



- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

### Verpakking

- Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 VN-nummer</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
<b>14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)</b>	Niet gereguleerd. (-)	Niet gereguleerd. (-)	Niet gereguleerd. (-)	Niet gereguleerd. (-)
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.		Nee.	
<b>Extra informatie</b>				

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.'

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

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Niet bepaald.

Industriële emissies : Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

- Lucht

Industriële emissies : Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

- Water

Spuitbussen : Niet van toepassing.

#### Seveso III directief

#### Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : Vergiftig voor in het water levende organismen., Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu., Saneringsinspanning:, A

Opmerking : Geen aanvullende opmerking.

#### Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie : Niet vermeld

Bijlage I stoffen

Chemische Wapens Conventie : Niet vermeld

Bijlage II stoffen

Chemische Wapens Conventie : Niet vermeld

Bijlage III stoffen

**15.2** : Niet beschikbaar.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

- Afkortingen en acroniemen** :
- ATE = Acut toxiciteitschatting
  - AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, de organisatie die de industrie vertegenwoordigt van zeep, wasmiddelen, reinigingsmiddelen en onderhoudsproducten'
  - CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
  - DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
  - DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
  - EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
  - PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
  - PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
  - RRN = REACH registratie nummer
  - zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Calculatiemethode
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

- Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** :
- H302 Schadelijk bij inslikken.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
  - 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.
  - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** :
- Acute Tox. 4, H302:** ACUTE TOXICITEIT: oraal - Categorie 4
  - Skin Corr./Irrit. 2, H315:** HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
  - Skin Sens. 1B, H317:** SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
  - Eye Dam./Irrit. 1, H318:** ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
  - Eye Dam./Irrit. 2, H319:** ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
  - Aquatic Acute 1, H400:** ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1
  - Aquatic Chronic 1, H410:** AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
  - Aquatic Chronic 2, H411:** AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
  - Aquatic Chronic 3, H412:** AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

- Gedrukt op** : 02.01.2019
- Datum van uitgave/ Revisie datum** : -
- Datum vorige uitgave** : 00.00.0000
- Reden** : Update of allergens, P statements
- Versie** : 2.0

**Kennisgeving aan de lezer**

Versie: 1.0

Datum van uitgave/Revisie

datum: 02.01.2019

Datum vorige uitgave: 00.00.0000

**Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.**



Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie

*Versie:* 1.0

*Datum van uitgave/Revisie*  
*datum:* 02.01.2019

*Datum vorige uitgave:* 00.00.0000

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Glorix Power 5 Pink Flower - turquoise

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Glorix Power 5 Pink Flower - turquoise  
**Productcode** : 9159041 , 67332227  
**Productbeschrijving** : Toiletblok  
**Producttype** : vaste stof  
**Overige middelen ter identificatie** : Niet beschikbaar.

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

**Aanbevolen gebruik**  
Consumentengebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

UNILEVER NEDERLAND BV  
Hofplein 19  
3032 AC  
Rotterdam  
NETHERLANDS  
0800-0175

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : [www.unilever.nl](http://www.unilever.nl)

#### Nationaal contact

Niet beschikbaar.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : +31 30 2748888

#### Leverancier

**Telefoonnummer** : 0800-0175  
**Openingstijden** : -  
**Informatiebependingen** : Niet beschikbaar.

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Productomschrijving** : Mengsel

#### **Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**


Skin Corr./Irrit. 2 H315  
Eye Dam./Irrit. 1 H318  
Aquatic Chronic 3 H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende acuut toxiciteit: 0 %  
**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 0 %

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.  
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### **2.2 Etiketteringselementen**

**Gevaarsymbolen** :   
**Signaalwoord** : Gevaar  
**Gevarenaanduidingen** : Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Voorzorgsmaatregelen**

**Algemeen** : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie** : P280 Draag oog/gezichtsbescherming.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Reactie** : P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.  
Blijven spoelen.  
P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
P352 Met veel water/wassen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P302 BIJ CONTACT MET DE HUID:  
P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

**Opslag** : Niet van toepassing.

**Verwijdering** : Verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

**Gevaarlijke bestanddelen** : Sodium Dodecylbenzenesulfonate  
Sodium Lauryl Sulfate

**Aanvullende etiketonderdelen** : Bevat Linalool, Bevat Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Bevat Linalyl acetate, Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** : Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Niet van toepassing.

**Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII** : Niet van toepassing.  
**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Niet beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Stof/preparaat** : Mengsel

Product-/ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EC : 270-115-0 CAS-nummer : 68411-30-3	$\geq 10 - \leq 25$	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Sodium Lauryl Sulfate	RRN : 01-2119489461-32 EC : 205-788-1 CAS-nummer : 151-21-3	$\geq 10 - \leq 16$	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 20 - 100 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 10 - 20 % Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Ethoxylated alcohols	CAS-nummer : 68439-49-6	$\geq 5 - \leq 5,2$	Eye Dam./Irrit. 2, H318	[1]
Linalool	EC : 201-134-4 CAS-nummer : 78-70-6	$\geq 0,3 - < 1$	Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]
Lauryl Alcohol	EC : 203-982-0 CAS-nummer : 112-53-8	$\geq 0,3 - < 1$	Eye Dam./Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M: 1 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Linalyl acetate	EC : 204-116-4 CAS-nummer : 115-95-7	$> 0 - \leq 0,3$	Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]



Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	EC : 259-174-3 CAS-nummer : 54464-57-2	> 0 - <= 0,3	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	[1]
---	--	--------------	---	-----

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### **Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.**

Vanwege vertrouwelijkheidsredenen, zijn de gehalten van de bestanddelen zoals beschreven in paragraaf 3 weergegeven in een bepaalde bandbreedte in percentages. De bandbreedte geeft niet de mogelijke variatie in een formulering aan, maar wordt alleen gebruikt ter informatie. In paragraaf 2 en 15 wordt de exacte samenstelling weergegeven.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Oogcontact** :
- Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Blijf ten minste 10 minuten spoelen.
- Inademing** :
- Raadpleeg onmiddellijk een arts. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Zorg dat luchtwegen

- vrij blijven. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is.
- Huidcontact**
- : Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Blijf ten minste 10 minuten spoelen.
- Inslikken**
- : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Spoel de mond met water. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
- Bescherming van eerste-hulpverleners**
- : Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : roodheid  
tranenvloed  
Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : roodheid  
pijn of irritatie  
blaarvorming kan voorkomen  
Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
- Inslikken** : maagpijnen  
Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Geen specifieke gegevens.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
- Extra informatie** : Niet beschikbaar.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Evacueer omringende gebieden. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.
- Voor de hulpdiensten** : Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden

vrijkomt. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Stofvorming vermijden. Niet in droge toestand bij elkaar vegen. Stof opzuigen met apparatuur die voorzien is van een HEPA-filter en in een gesloten, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Voorkom lozing in het milieu. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vat niet hergebruiken. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag

- het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** :
- In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.

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

Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Achter slot bewaren. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario(s).

## 8.1 Controleparameters

### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

- Aanbevolen monitoring procedures** :
- Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm

EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

**Samenvatting  
DNEL/DMEL** : Niet beschikbaar.

**Samenvatting PNEC** : Niet beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril

en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.

## **Bescherming van de huid**

### **Bescherming van de handen**

: Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang  
Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Latexhandschoenen.

### **Lichaamsbescherming**

: Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

### **Overige huidbescherming**

: Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

### **Bescherming van de ademhalingswegen**

: Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

### **Beheersing van milieublootstelling**

: Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Form</b>	: vaste stof
<b>Kleur</b>	: turquoise
<b>Geur</b>	: Karakteristiek.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	: Niet ontvlambaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid</b>	: Niet beschikbaar
<b>Bulkdichtheid</b>	: Niet beschikbaar
<b>Verbrandingstijd</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Verbrandingssnelheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: <b>Onder:</b> Niet beschikbaar. <b>Boven:</b> Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid in water</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: <b>Dynamisch:</b> Niet beschikbaar. <b>Kinematisch:</b> Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>SADT</b>	: Niet beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

#### Aerosolproduct

**Aerosoltype** : Niet beschikbaar

Verbrandingswarmte : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Opmerkingen - Oraal:	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Opmerkingen - Inademing:	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Opmerkingen - Dermaal:	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Opmerkingen - Oraal:	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Opmerkingen - Inademing:	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Opmerkingen - Dermaal:	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Opmerkingen - Oraal:	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			

<b>Opmerkingen - Inademing:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
<b>Opmerkingen - Dermaal:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
<b>Opmerkingen - Oraal:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
<b>Opmerkingen - Inademing:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
<b>Opmerkingen - Dermaal:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Ethoxylated alcohols				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	> 5.000 mg/kg	-
<b>Opmerkingen - Inademing:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
<b>Opmerkingen - Dermaal:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Sodium Lauryl Sulfate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1.200 mg/kg	-
<b>Opmerkingen - Inademing:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
<b>Opmerkingen - Dermaal:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	650 mg/kg	-
<b>Opmerkingen - Inademing:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid			
	LD50 (inslikken) Dermaal	Rat	> 2.000 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	> 5.000 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Oraal	2.087 milligram per kilogram

### Irritatie/corrosie

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Lauryl Alcohol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn		4 hrs	-
	Huid - Ernstig irriterend	Humaan		72 hrs	-
Sodium Lauryl Sulfate	Niet relevant	Niet relevant	0		-
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Huid - Gematigd irriterend	Konijn			-

#### **Conclusie/Samenvatting**

- Huid** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Ogen** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Ademhaling** : Niet irriterend voor het ademhalingswegen.

### Overgevoeligheid

#### **Conclusie/Samenvatting**

- Huid** : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Ademhaling** : Niet sensibiliserend

### Mutageniciteit

- Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Kankerverwekkendheid

- Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Giftigheid voor de voortplanting

- Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### Teratogeniciteit

- Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

<b>Product- /ingrediëntennaam</b>	<b>Categorie</b>	<b>Wijze van blootstelling</b>	<b>Doelorganen</b>
Sodium Lauryl Sulfate			

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

### **Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten** : Niet beschikbaar.

### **Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

**Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.  
**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Oogcontact** : roodheid  
tranenvloed  
Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn  
**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : roodheid  
pijn of irritatie  
blaarvorming kan voorkomen  
Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
**Inslikken** : maagpijnen  
Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

### **Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

#### **Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde  
effecten** : Niet beschikbaar.

### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

**Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1 Toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Linalyl acetate			
<b>Opmerkingen - Acuut - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid		
<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid		
<b>Opmerkingen - Acuut - Waterplanten:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid		
<b>Opmerkingen - Chronisch - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid		
<b>Opmerkingen - Chronisch - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid		
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes			

<b>Opmerkingen - Acuut - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Waterplanten:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
Linalool	
<b>Opmerkingen - Acuut - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Waterplanten:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
Lauryl Alcohol	
<b>Opmerkingen - Acuut - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Waterplanten:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
Ethoxylated alcohols	
<b>Opmerkingen - Acuut - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid

<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Waterplanten:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
Sodium Lauryl Sulfate	
<b>Opmerkingen - Acuut - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Waterplanten:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	
<b>Opmerkingen - Acuut - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Acuut - Waterplanten:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Vis:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid
<b>Opmerkingen - Chronisch - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Geen toepasselijke gegevens over giftigheid

**Conclusie/Samenvatting** : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : De oppervlakte actieve stoffen in dit mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n)



aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product-/ingrediëntennaam	LogPow	BCF	Potentieel
Linalyl acetate		-	laag
Linalool		-	laag
Lauryl Alcohol	5,4	-	hoog
Sodium Lauryl Sulfate	-2,03	-	laag
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC)** : Niet beschikbaar.  
**Mobiliteit** : Mengsel is zeer goed oplosbaar in water.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT** : Niet beschikbaar. P:  
Niet beschikbaar. B:  
Niet beschikbaar. T:

**zPzB** : Niet beschikbaar. zP:  
Niet beschikbaar. zB:

**12.6 Andere schadelijke effecten** : De stoffen gebruikt in dit mengsel zijn geen PBT- of vPvB stoffen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario(s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

## Product

- Verwijderingsmethoden** : Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties. Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

## Verpakking

- Verwijderingsmethoden** : De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is. Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt.
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.

<b>modelreglementen van de VN</b>				
<b>14.3 Transportgevaar</b> <b>klasse(n)</b>	Niet gereguleerd d. (-)	Niet gereguleerd d. (-)	Niet gereguleerd . (-)	Niet gereguleerd . (-)
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Milieugevaar</b>	Nee.		Nee.	
<b>Extra informatie</b>				

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Overige EU-regelgeving

**Europese inventaris** : Niet bepaald.

**Industriële emissies** : Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht

**Industriële emissies** : Niet vermeld

(geïntegreerde preventie en

## bestrijding van verontreiniging) - Water

**Spuitbussen** : Niet van toepassing.

### Seveso III directief

#### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : A, Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu., Saneringsinspanning:, Schadelijk voor in het water levende organismen.

**Opmerking** : Geen aanvullende opmerking.

#### Internationale regelgeving

**Chemische Wapens** : Niet vermeld

**Conventie Bijlage I stoffen**

**Chemische Wapens** : Niet vermeld

**Conventie Bijlage II stoffen**

**Chemische Wapens** : Niet vermeld

**Conventie Bijlage III**

**stoffen**

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, de organisatie die de industrie vertegenwoordigt van zeep, wasmiddelen, reinigingsmiddelen en onderhoudsproducenten  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Calculatiemethode
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** :

- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** :

- Flam. Sol. 2, H228:** ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 2
- Acute Tox. 4, H302:** ACUTE TOXICITEIT: oraal - Categorie 4
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
- Skin Sens. 1, H317:** SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
- Skin Sens. 1B, H317:** SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
- Eye Dam./Irrit. 1, H318:** ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
- Eye Dam./Irrit. 2, H319:** ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
- Acute Tox. 4, H332:** ACUTE TOXICITEIT: inademing - Categorie 4
- STOT SE 3, H335:** SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen] - Categorie 3
- Aquatic Acute 1, H400:** (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
- Aquatic Chronic 1, H410:** (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
- Aquatic Chronic 2, H411:** (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
- Aquatic Chronic 3, H412:** (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

**Gedrukt op** : 02.01.2019  
**Datum van uitgave/ Revisie datum** : -  
**Datum vorige uitgave** : 00.00.0000  
**Reden** : Not applicable  
**Versie** : 1.0

**Kennisgeving aan de lezer**

*Versie:* 1.0

*Datum van uitgave/Revisie datum:* 02.01.2019

*Datum vorige uitgave:* 00.00.0000

**Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.**