



Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij  
Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Glorix Power 5 Bleach

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	: Glorix Power 5 Bleach
<b>Productcode</b>	: 200000236817; 300000212866
<b>Productbeschrijving</b>	: WC Blok
<b>Producttype</b>	: vaste stof
<b>Unieke formule identicator (UFI)</b>	: Niet van toepassing
<b>Nanomaterialen</b>	: No

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

**Aanbevolen gebruik**  
Consumentengebruik  
WC Blok

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

UNILEVER NEDERLAND BV  
Hofplein 19  
Rotterdam  
3032 AC  
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** : -  
**Informatiebeperkingen** : 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 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** : P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag oog/gezichtsbescherming.

**Reactie** : 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.

P302 BIJ CONTACT MET DE HUID:

P352 Met veel water/[\*\*\*] wassen.

**Opslag** : - Niet van toepassing.

**Verwijdering** : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

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

**Aanvullende etiketonderdelen** : Bevat Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, 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** : Niet van toepassing.

**stoffen, mengsels en producten**

**Speciale verpakkingseisen**

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

**2.3 Andere gevaren**

- Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.

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

**3.2 Mengsels** : Mengsel

	Identificatiemogelijkheden		<u>Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]</u>	Type
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EC : 246-680-4 CAS-nummer : 68411-30-3	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium Lauryl Sulfate	RRN : 01-2119490225-39 EC : 205-788-1 CAS-nummer : 68955-19-1	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 20 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 10 - 20 % Aquatic Chronic3, H412	[1]
Ethoxylated alcohols	CAS-nummer : 68439-49-6	> 0 - <= 10	Eye Dam./Irrit.2, H319	[1]
Lauryl Alcohol	RRN : 01-2119485976-15 EC : 203-982-0 CAS-nummer : 112-53-8	> 0 - < 1	Eye Dam./Irrit.2, H319 Aquatic Acute1, H400 M: 1 Aquatic Chronic2, H411	[1]
Linalool	EC : 201-134-4 CAS-nummer : 78-70-6	> 0 - < 1	Eye Dam./Irrit.2, H319 Skin Corr./Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317	[1]
Tetramethyl acetyloctahydronep	EC : 259-174-3 CAS-nummer : 54464-57-2	> 0 - <= 0,3	Aquatic Chronic1, H410	[1]

hthalenes			Skin Corr./Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317	
Linalyl acetate	EC : 204-116-4 CAS-nummer : 115-95-7	> 0 - <= 0,3	Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.2, H319 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** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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.
- Inademing** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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.
- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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 overhemdkoord, 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 verbrandingsproducten** : Niet relevant voor dit soort mengsels

### 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 ademhalingstoestel (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 relevant voor dit soort mengsels

## **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. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door

- Uitgebreid morsen** : een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.  
: 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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 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 informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

## 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.

### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

### PNEC's

Geen PNEC's 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 volgelaatsmasker 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.
- 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**

- Fysische toestand** : vaste stof  
**Kleur** : turquoise
- Geur** : Karakteristiek.  
**pH** : 10,5 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1.000 g/l ]  
**Smelt-/vriespunt** : Onder normale omstandigheden zal het smeltpunt / vriespunt niet waargenomen worden.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Onder normale omstandigheden zal het beginkookpunt / kooktraject niet waargenomen worden.
- Vlampunt** : Niet ontvlambaar.

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	:	Niet ontvlambaar.
<b>Dichtheid</b>	:	1,625 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bulkdichtheid</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	:	<b>Onder:</b> Niet ontvlambaar <b>Boven:</b> Niet ontvlambaar
<b>Dampspanning</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Dampdichtheid</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Oplosbaarheid in water</b>	:	Oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	:	Niet van toepassing op mengsels
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	:	Niet ontvlambaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Viscositeit</b>	:	<b>Dynamisch:</b> Niet bepaald  <b>Kinematisch:</b> Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Particle Characteristic</b>	:	Niet beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

### Aerosolproduct

<b>Aerosoltype</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Verbrandingswarmte</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Ontstekingsafstand</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Ontsteking in besloten ruimten - Tijdequivalent</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Ontsteking in besloten ruimten - Deflagratiedichtheid</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Vlamprojectie</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Vlamhoogte</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Vlamduur</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## 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

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1.080 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Dermaal	Rat	> 2.000 mg/kg	-
Sodium Lauryl Sulfate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1.200 mg/kg	-

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

### Schattingen van acute toxiciteit

Oraal	Dermaal	Inhalatie (gassen)	Inhalatie (dampen)	Inhalatie (stof en aerosolen)
>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritatie/corrosie

Product-/ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Irritation	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Huid	Gematigd irriterend	Konijn	-		-
Ethoxylated alcohols	Ogen	Ernstig	Konijn	-		-

		irriterend				
Lauryl Alcohol	Huid	Gematigd irriterend	Konijn	-	4 hrs	-
	Huid	Ernstig irriterend	Humaan	-	72 hrs	-
Linalool	Ogen	Gematigd irriterend	Konijn	-	1 hrs	-
	Huid	Licht irriterend	Mens	-	48 hrs	-
	Huid	Licht irriterend	Konijn	-	24 hrs	-
	Huid	Ernstig irriterend	Konijn	-	24 hrs	-
	Ogen	Gematigd irriterend	Konijn	-		-
	Huid	Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 hrs	-
	Huid	Licht irriterend	Humaan	-	72 hrs	-

**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**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Gevaar bij inademing**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**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** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

##### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### 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
	Acuut LC50 0,59 mg/l Zoetwater	Vis - Cirrhinus mrigala	96 h
	Acuut LC50 0,9 mg/l Zeeewater	Crustaceeën - Artemia salina	48 h

	Acuut LC50 1,4 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	48 h
	Acuut EC50 1,2 mg/l Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 h
	Chronisch NOEC 1,25 mg/l Zeewater	Algen - Ulva fasciata	96 h
<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		

**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
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	laag
Lauryl Alcohol	5,13	-	hoog
Linalool	2,84	-	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

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 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.

### 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 recyclen 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**

	<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 modelreglementen van de VN</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
<b>14.3 Transportgevaarsklasse(n)</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

**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.

**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.

### Overige EU-regelgeving

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : In lijst opgenomen

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : A(3) Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

**Opmerking** : Geen aanvullende opmerking.

### Internationale regelgeving

### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

#### Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### Montreal protocol

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.



### **Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

#### **Annex A: Eliminatie - Productie**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **Annex A - Eliminatie - Gebruik**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **Annex B - Beperking - Productie**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **Annex B - Beperking - Gebruik**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **Annex C - Onvrijwillig - Productie**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### **Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

#### **Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - industrieel**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - pesticide**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - zeer gevaarlijke pesticide**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### **UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

#### **Zware metalen-Annex 1**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **POPs - Annex 1 - Productie**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **POPs - Annex 1 - Gebruik**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **POPs - Annex 2**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### **POPs - Annex 3**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### **Inventaris**

<b>Australië</b>	:	
<b>Canada</b>	:	Niet bepaald.
<b>China</b>	:	Niet bepaald.
<b>Europa</b>	:	Niet bepaald.
<b>Japan</b>	:	

	<b>Japanse inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: Niet bepaald.
<b>Filipijnen</b>	: Niet bepaald.
<b>Republiek Korea</b>	: Niet bepaald.
<b>Taiwan</b>	: Niet bepaald.
<b>Thailand</b>	: Niet bepaald.
<b>Turkije</b>	: Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	: Niet bepaald.
<b>Vietnam</b>	: Niet bepaald.

**15.2** : Niet van toepassing  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Afkortingen en acroniemen</b>	: ATE = Acut toxiciteitsschatting CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008] DMEL = afgeleide minimaal effect dosis DNEL = De afgeleide dosis zonder effect EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin N/A = Niet beschikbaar PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch PNEC = Voorspelde geen effect concentratie RRN = REACH registratie nummer SGG = Segregatiegroep 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.
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	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1

Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

**Gedrukt op** : 15.06.2022  
**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 15.06.2022  
**Datum vorige uitgave** : 28.12.2021  
**Versie** : 2.0

### Kennisgeving aan de lezer

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) 2020/878 van de Commissie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Glorix Power 5 Bleach

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Glorix Power 5 Bleach  
**Productcode** : 200000236817; 300000212885  
**Productbeschrijving** : WC Blok  
**Producttype** : vaste stof  
**Unieke formule identicator (UFI)** : Niet van toepassing  
**Nanomaterialen** : No

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

**Aanbevolen gebruik**  
Consumentengebruik  
WC Blok

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

UNILEVER NEDERLAND BV  
Hofplein 19  
Rotterdam  
3032 AC  
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** : -  
**Informatiebeperkingen** : 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 2 H411

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 H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** : 

**Signaalwoord** : Gevaar

*Versie:* 2.0

*Datum van uitgave/Revisie datum:* 15.06.2022

*Datum vorige uitgave:* 28.12.2021

**Gevarenaanduidingen** : Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

**Algemeen** : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
**Preventie** : P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag oog/gezichtsbescherming.  
**Reactie** : 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.  
P302 BIJ CONTACT MET DE HUID:  
P352 Met veel water/[\*\*\*] wassen.  
**Opslag** : - Niet van toepassing.  
**Verwijdering** : Inhoud/verpakking afvoeren naar [\*\*\*].

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

**Aanvullende etiketonderdelen** : Let op!  
Bevat Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl acetate,  
Kan een allergische reactie veroorzaken. Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

**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**

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Geen bekend.

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

**3.2 Mengsels** : Mengsel

	<b>Identificatiemogelijkheden</b>		<b><u>Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]</u></b>	<b>Type</b>
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EC : 246-680-4 CAS-nummer : 68411-30-3	>= 10 - <= 25	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315	[1]

			Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	
Sodium Lauryl Sulfate	RRN : 01-2119490225-39 EC : 205-788-1 CAS-nummer : 68955-19-1	$\geq 10 - \leq 25$	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 20 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 10 - 20 % Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium Troclosene	EC : 220-767-7 CAS-nummer : 51580-86-0	$> 0 - \leq 10$	Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.2, H319 StotSe3, H335 Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic1, H410 EUH031GROUP, EUH032	[1]
Ethoxylated alcohols	CAS-nummer : 68439-49-6	$> 0 - \leq 10$	Eye Dam./Irrit.2, H319	[1]
Titanium dioxide	RRN : 01-2119489379-17 EC : 236-675-5 CAS-nummer : 13463-67-7	$> 0 - < 1$	Carc.2, H351	[1]
Lauryl Alcohol	RRN : 01-2119485976-15 EC : 203-982-0 CAS-nummer : 112-53-8	$> 0 - < 1$	Eye Dam./Irrit.2, H319 Aquatic Acute1, H400 M: 1 Aquatic Chronic2, H411	[1]
Linalool	EC : 201-134-4 CAS-nummer : 78-70-6	$> 0 - < 1$	Eye Dam./Irrit.2, H319 Skin Corr./Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317	[1]
Tetramethyl acetyloctahydronap hthalenes	EC : 259-174-3 CAS-nummer : 54464-57-2	$> 0 - \leq 0,3$	Aquatic Chronic1, H410 Skin Corr./Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317	[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.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** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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.
- Inademing** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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.
- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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 overhemdkoord, 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 toxisch 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 verbrandingsproducten** : Niet relevant voor dit soort mengsels



### 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 relevant voor dit soort mengsels

## **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. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 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** : 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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

#### Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt

##### Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
E2	200 t	500 t

### 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 informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

## 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.

### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

### PNEC's

Geen PNEC's 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 volgelaatsmasker 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.
- 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**

- Fysische toestand** : vaste stof  
**Kleur** : wit
- Geur** : Karakteristiek.  
**pH** : 10,5 [Conc. (% gewicht / gewicht): 1.000 g/l ]  
**Smelt-/vriespunt** : Onder normale omstandigheden zal het smeltpunt / vriespunt niet waargenomen worden.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Onder normale omstandigheden zal het beginkookpunt / kooktraject niet waargenomen worden.
- Vlampunt** : Niet ontvlambaar.

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	:	Niet ontvlambaar.
<b>Dichtheid</b>	:	1,625 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bulkdichtheid</b>	:	Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	:	<b>Onder:</b> Niet ontvlambaar <b>Boven:</b> Niet ontvlambaar
<b>Dampspanning</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Dampdichtheid</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Oplosbaarheid in water</b>	:	Oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	:	Niet van toepassing op mengsels
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	:	Niet ontvlambaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Viscositeit</b>	:	<b>Dynamisch:</b> Niet bepaald  <b>Kinematisch:</b> Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Particle Characteristic</b>	:	Niet beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

### Aerosolproduct

<b>Aerosoltype</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Verbrandingswarmte</b>	:	Niet relevant voor dit soort mengsels
<b>Ontstekingsafstand</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Ontsteking in besloten ruimten - Tijdequivalent</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Ontsteking in besloten ruimten - Deflagratiedichtheid</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Vlamprojectie</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Vlamhoogte</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
<b>Vlamduur</b>	:	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## 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

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1.080 mg/kg	-
	LD50 (inslikken) Dermaal	Rat	> 2.000 mg/kg	-
Sodium Lauryl Sulfate				
	LD50 (inslikken) Oraal	Rat	1.200 mg/kg	-

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

### Schattingen van acute toxiciteit

Oraal	Dermaal	Inhalatie (gassen)	Inhalatie (dampen)	Inhalatie (stof en aerosolen)
>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritatie/corrosie

Product-/ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Irritation	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Huid	Gematigd irriterend	Konijn	-		-
Sodium Troclosene	Huid	Licht	Konijn	-		-

		irriterend				
	Ogen	Ernstig irriterend	Konijn	-		-
Ethoxylated alcohols	Ogen	Ernstig irriterend	Konijn	-		-
Lauryl Alcohol	Huid	Gematigd irriterend	Konijn	-	4 hrs	-
	Huid	Ernstig irriterend	Humaan	-	72 hrs	-
Linalool	Ogen	Gematigd irriterend	Konijn	-	1 hrs	-
	Huid	Licht irriterend	Mens	-	48 hrs	-
	Huid	Licht irriterend	Konijn	-	24 hrs	-
	Huid	Ernstig irriterend	Konijn	-	24 hrs	-
	Ogen	Gematigd irriterend	Konijn	-		-
	Huid	Gematigd irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 hrs	-
	Huid	Licht irriterend	Humaan	-	72 hrs	-

**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**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### **Gevaar bij inademing**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**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** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### **Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Mogelijke vertraagde effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### **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**

<b>Product-</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Soorten</b>	<b>Blootstellin</b>
-----------------	------------------	----------------	---------------------



/ingrediëntennaam			g
	Acuut LC50 0,59 mg/l Zoetwater	Vis - Cirrhinus mrigala	96 h
	Acuut LC50 0,9 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia salina	48 h
	Acuut LC50 1,4 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	48 h
	Acuut EC50 1,2 mg/l Zeewater	Algen - Skeletonema costatum	96 h
	Chronisch NOEC 1,25 mg/l Zeewater	Algen - Ulva fasciata	96 h
<b>Opmerkingen - Acuut - Ongewervelde aquatische dieren.:</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		

**Conclusie/Samenvatting** : Giftig 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
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	laag
Lauryl Alcohol	5,13	-	hoog
Linalool	2,84	-	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

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 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.

## 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 recyclen 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 UN-nummer</b>	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARL IJKE VASTE STOF, N.E.G. (Sodium Troclosene)	MILIEUGEVAARL IJKE VASTE STOF, N.E.G. (Sodium Troclosene)	MILIEUGEVAARL IJKE VASTE STOF, N.E.G. (Sodium Troclosene)	MILIEUGEVAARL IJKE VASTE STOF, N.E.G. (Sodium Troclosene)
<b>14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>	9	9	9	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

### Extra informatie

- 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** : Niet beschikbaar.

overeenkomstig IMO-instrumenten

## 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.

**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.

#### Overige EU-regelgeving

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)** : In lijst opgenomen

- Lucht

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)** : Niet vermeld

- Water

##### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

##### Gevaarscriteria

Categorie
E2

#### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : A(2) Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

**Opmerking** : Geen aanvullende opmerking.

#### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

##### Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Montreal protocol**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

**Annex A: Eliminatie - Productie**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Annex A - Eliminatie - Gebruik**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Annex B - Beperking - Productie**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Annex B - Beperking - Gebruik**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Annex C - Onvrijwillig - Productie**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - industrieel**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - pesticide**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming) - zeer gevaarlijke pesticide**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

**Zware metalen-Annex 1**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**POPs - Annex 1 - Productie**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**POPs - Annex 1 - Gebruik**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**POPs - Annex 2**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### POPs - Annex 3

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Inventaris

<b>Australië</b>	:	
<b>Canada</b>	:	Niet bepaald.
<b>China</b>	:	Niet bepaald.
<b>Europa</b>	:	Niet bepaald.
<b>Japan</b>	:	
		<b>Japanse inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	:	Niet bepaald.
<b>Filipijnen</b>	:	Niet bepaald.
<b>Republiek Korea</b>	:	Niet bepaald.
<b>Taiwan</b>	:	Niet bepaald.
<b>Thailand</b>	:	Niet bepaald.
<b>Turkije</b>	:	Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	:	Niet bepaald.
<b>Vietnam</b>	:	Niet bepaald.

**15.2** : Niet van toepassing  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen** :

- ATE = Acut toxiciteitschatting
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- N/A = Niet beschikbaar
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RRN = REACH registratie nummer
- SGG = Segregatiegroep
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

<b>Classificatie</b>	<b>Rechtvaardiging</b>
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Calculatiemethode
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 2, H411	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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3
Carc. 2 (inademing)	KANKERVERWEKKENDHEID (inademing) - Categorie 2
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

**Gedrukt op** : 15.06.2022  
**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 15.06.2022  
**Datum vorige uitgave** : 28.12.2021  
**Versie** : 2.0

**Kennisgeving aan de lezer**

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.