

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# SPIER

Ontveter

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam : Spier Ontveter

Productbeschrijving : Reinigingsmiddel.

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

#### Aanbevolen gebruik

Professioneel gebruik; Was-, reinigings- en onderhoudsproducten.

#### Afgeraden gebruik

Niet gebruiken, anders dan in rubriek 1 voorgeschreven.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SPIER

Elektraweg 4

NL-3144 CB Maassluis

T : +31(0)850609521 | : [www.spierbv.nl](http://www.spierbv.nl)

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : [sds@spectro.nl](mailto:sds@spectro.nl)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : +31 (0)88 755 8000 ( Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen)

## 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. 1, H314 Eye

Dam. 1, H318

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

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 : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Degreaser

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** : P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

**Reactie** : P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**Gevaarlijke bestanddelen** :  Natriummetasilicaat

**Aanvullende etiketonderdelen** : Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen

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

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII**

: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.limieten, Mfactoren en ATE's	Type
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS-nummer: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oraal] = 1200 mg/kg ATE [Inademing ( dampen)] = 3 mg/l	[1] [2]
dinatriummetasilicaat	REACH #: 01-2119449811-37 EC: 229-912-9 CAS-nummer: 10213-79-3 Index: 014-010-00-8	≤3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-	[1]
natriumdodecylbenzeensulfonaat	REACH #: 01-2120088038-51 EC: 246-680-4 CAS-nummer: 25155-30-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	ATE [Oraal] = 438 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg	[1]

Degreaser

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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.

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2]

Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

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

## 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. 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. 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 vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. 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**

: 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. Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**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

*Degreaser*

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**Inslikken**

: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
maagpijnen

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 geïnhaald zijn.

**Specifieke behandelingen**

: Geen specifieke maatregelen geïdentificeerd.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

: Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het**

: Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. **mengsel**

**Gevaarlijke**

**verbrandingsproducten**

: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide koolmonoxide  
zwaveloxiden  
fosforoxiden  
metaaloxide(n)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor** : Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen. **brandweerlieden**

## **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** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**Voor de hulpdiensten** :  
:

### **6.2**

#### **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal**

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie.

Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad (persoonlijke beschermingsmiddelen).

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.

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele bindmiddelen), of gebruik een set voor morsen. Het afvoeren dient te gebeuren in overeenstemming met de toepasselijke landelijke, regionale en plaatselijke wetten en voorschriften.

## 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. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. 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. Gescheiden houden van zuren. 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.

### 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. Gescheiden houden van zuren. 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.

### 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

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
2-butoxyethanol	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 246 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG: 20.4 ppm 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 50 ppm 15 minuten.

#### Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindexen bekend.

#### DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
2-butoxyethanol	Zoetwatersediment	8.14 mg/kg	-

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

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten	
2-butoxyethanol	DNEL	Kortetermijn Inademing	246 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	633 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	89 mg/kg	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	75 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	98 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	231 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	426 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	49 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	38 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	44.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Oraal	3.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Oraal	13.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	98 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	633 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Oraal	6.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Oraal	26.7 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	59 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	98 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	dinatriummetasilicaat	DNEL	Kortetermijn Inademing	147 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
		DNEL	Kortetermijn Inademing	246 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
DNEL		Kortetermijn Inademing	426 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Kortetermijn Inademing	1091 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Dermaal	1.49 mg/kg	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	6.22 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Oraal	0.74 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Dermaal	0.74 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	1.55 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Oraal	0.74 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.74 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.49 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.55 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	6.22 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	0.787 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.787 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	1.57 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.57 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Oraal	13 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Oraal	13 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	28.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	40 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Dermaal	57.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch		
DNEL	Kortetermijn Dermaal	80 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch		

### PNEC's

dinatriummetasilicaat	Bodem	2.8 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	463 mg/l	-
	Zeewatersediment	3.46 mg/kg	-
	Zoetwater	8.8 mg/l	-
	Zoetwater	7.5 mg/l	-
	Zeewater	1 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1000 mg/l	-

### 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**

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

- 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** : Veiligheidsbril of gelaatsmasker. Veiligheidsbril met zijkapjes.
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Handschoenen nitrilrubber > 0.35 mm dikte.
- Lichaamsbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding. Chemisch bestendige kleding dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden. Onder normale condities bij handeling en gebruik, zouden geen bijkomende huid beschermende maatregelen nodig moeten zijn.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Beheersing van milieublootstelling** : Zorg ervoor dat onverdunde en niet geneutraliseerde hoeveelheden niet in de riolering terecht komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Helder. Geel. [Fluorescent]
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : <0 °C
- Beginkookpunt en kooktraject** : >100 °C
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet beschikbaar.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Niet van toepassing.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet van toepassing.
- Ontledingstemperatuur pH** : Niet beschikbaar.
- Viscositeit** : 13.5 [ Conc. (% gewicht / gewicht): 100% ] : Niet beschikbaar.

<b>Oplosbaarheid</b> :	<b>Media</b>	<b>Resultaat</b>
	koud water	Gemakkelijk oplosbaar
	warm water	Gemakkelijk oplosbaar

- Oplosbaarheid in water** : Niet beschikbaar.



Degreaser

**Verdelingscoëfficiënt:** : Niet van toepassing.  
**noctanol/water**  
**Dampspanning** :

Degreaser

de Commissie

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
water	17.5	2.3				
2-butoxyethanol	0.75006	0.1				
natriumdodecylbenzeensulfonaat	0	0				

**Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.

**Relatieve dichtheid** : 1.05

Niet beschikbaar.

**Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.

**Ontploffingseigenschappen**: Niet beschikbaar.

**Oxiderende eigenschappen**: Niet beschikbaar.

### Deeltjeskenmerken

**Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

## 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**

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

: Geen specifieke gegevens.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

:  
Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  
zuren

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
2-butoxyethanol	LD50 Oraal	Rat	917 mg/kg	-
dinatriummetasilicaat	LD50 Oraal	Rat	1349 mg/kg	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	LD50 Oraal	Rat	438 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Oraal (mg/ kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) ( mg/l )
Degreaser 2-butoxyethanol	13581.4	78571.4	N/A	60.0	N/A
natriumdodecylbenzeensulfonaat	1200	N/A	N/A	3	N/A
	438	1100	N/A	N/A	N/A

Degreaser

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
2-butoxyethanol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 mg	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 250 ug	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-

### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Geen aanvullende opmerking.

### Giftigheid voor de voortplanting

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

**Conclusie/Samenvatting bij eenmalige blootstelling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. **STOT**

Product- / ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
dinatriummetasilicaat	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

**Huidcontact** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**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

Degreaser

**de Commissie**

- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
roodheid  
blaarvorming kan voorkomen
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
maagpijnen

**11.2 Informatie over andere gevaren 11.2.1****Hormoonontregelende eigenschappen** Geenvan de bestanddelen zijn gereguleerd. **11.2.2****Overige informatie** Niet beschikbaar.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
2-butoxyethanol	Acuut EC50 >1000 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren
	Acuut LC50 800000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i>	48 uren
	Acuut LC50 1250 ppm Zeewater	Vis - <i>Menidia beryllina</i>	96 uren
dinatriummetasilicaat	LC50 2320 mg/l	Vis	96 uren
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Acuut EC50 7.81 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Conclusie/Samenvatting** : De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergentia.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
natriumdodecylbenzeensulfonaat	-	-	Gemakkelijk

**12.3 Bioaccumulatie**

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
2-butoxyethanol	0.81	-	Laag
natriumdodecylbenzeensulfonaat	1.96	-	Laag

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Scheidingscoëfficiënt** : Niet beschikbaar. **aarde/water (K<sub>oc</sub>)****Mobiliteit** : Niet beschikbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 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

Degreaser

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**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. **Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
07 06 00	afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten

#### 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.

contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in

Degreaser

## de Commissie

**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 -** : Niet van toepassing.

**Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

### **Overige EU-regelgeving**

#### **Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia**

**BIJLAGE VIIA -** : 5 % of meer, maar minder dan 15 %: fosfaten. minder dan 5 %: anionogene **Etikettering van gehalten** oppervlakreactieve stoffen.

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

Niet vermeld.

### **Nationale regelgeving**

**Emissiebeleid water** : B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B ( **ABM** )

**15.2** : Niet van toepassing.  
**Chemische veiligheidsbeoordeling**

## RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : 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. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	Op basis van testgegevens Op basis van testgegevens

Degreaser

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

H302 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3  
Acute Tox. 4 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4  
Eye Dam. 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1  
Eye Irrit. 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  
Skin Corr. 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1  
Skin Corr. 1B HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B  
Skin Irrit. 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  
STOT SE 3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 1 / 3/2024

Datum van uitgave/ Revisie : 11/20/2023 datum

Datum vorige uitgave : 1/30/2023

Versie : 4

### 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.