



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD HEEFT**  
Verordening REACH (CE) Nr. 1907/2006 - Bijlage II

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : NATUR'ECO  
Formule referentie : 03SV1001ECO

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

Algemeen gebruik : Handwaslotion.  
Gebruik : Professioneel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Sociale reden : MP hygiène  
Adres : 119 rue de soras - 07430 DAVEZIEUX - Frankrijk  
Telefoon : 04 75 33 75 00 Fax: 04 75 33 37 38  
Mail adres : contact@mphygiene.com  
Website : <https://www.mphygiene.com>

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Bedrijf/Organisatie : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en haar aanpassingen.**

Oogirritatie, Categorie 2 (Oogirrit.2, H319)

Dit mengsel is niet geïdentificeerd voor fysiek gevaar

Dit mengsel is niet geïdentificeerd voor het gevaar voor het milieu.

**2.2. Etiketteringselementen**

Het mengsel is een cosmetisch product

**Conformément au règlement (CE) n°1223/2009 relatif aux produits cosmétiques**

INGREDIENTS : AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, SODIUM CHLORIDE, GLYCERIN, COCAMIDOPROPYL BETAINE, SODIUM CITRIC ACID, PARFUM, CI 17200.

**In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en haar aanpassingen**

Etiketteringselementen met betrekking tot Verordening (EG) 1272/2008 zijn niet van toepassing op cosmetische producten.

**Gevarenpictogrammen :**



**Signaalwoord :**

WAARSCHUWING

**Productidentificatie :**

**Aanvullende etikettering :**

**Gevarenaanduidingen en aanvullende gevareninformatie:**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzichtig advies**

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Zeer zorgwekkende stoffen" (SVHC) > = 0,1% gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <https://echa.europa.eu/> en / kandidatenlijst

Het mengsel voldoet niet aan de criteria die van toepassing zijn op PBT- of zPzB-mengsels, in overeenstemming met bijlage XIII van REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1. Stoffen

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

Identificatie	(EG) 1272/2008	%
CAS: 68891-38-3 EG: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 SODIUM LAURETH SULFATE	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	5-10

(Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16)

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen bij twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd een arts raadplegen. Nooit een bewusteloos persoon iets via de mond toedienen.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### - Bij inademing :

Adem frisse lucht in en blijf warm en rustig.

Raadpleeg een arts in geval van allergische manifestatie.

#### - Bij contact met de ogen :

Grondig wassen met zacht, schoon water gedurende 15 minuten, waarbij u de oogleden open houdt.

Raadpleeg een oogarts als er pijn, roodheid of visueel ongemak optreedt.

#### - In geval van contact met de huid :

Raadpleeg een arts in geval van roodheid.

#### - Bij inslikken :

Niets doen, via de mond opnemen.

Rustig blijven. Geen braken opwekken.

Zoek onmiddellijk medische hulp en toon het etiket aan de arts.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Product niet geëtiketteerd als ontvlambaar.

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik in geval van brand :

- waterspray of waternevel

- schuim

- poeders

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik in geval van brand geen :

- waterstraal

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

Bij brand ontstaat vaak een dikke zwarte rook. Blootstelling aan ontbindende producten kan gezondheidsrisico's opleveren.

Adem de rook niet in.

In geval van brand kunnen zich vormen:

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Volledig beschermend pak.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

#### Voor niet-hulpverleners :

Vermijd contact met de ogen.

#### Voor hulpverleners :

Hulpverleners zullen worden uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie sectie 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Beperk en verzamel gemorste vloeistoffen met absorberende niet-brandbare materialen, bijv. Zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.

Voorkom binnendringen in riolering of waterwegen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Als de vloer vuil is en nadat het product is teruggewonnen door het af te sponsen met een inert, niet-brandbaar absorberend materiaal, was het vervuilde oppervlak dan met veel water.

Bij voorkeur reinigen met een afwasmiddel, gebruik geen oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7 - Hantering en opslag.

Zie sectie 8 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Zie sectie 13 - Instructies voor verwijdering.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Sluit de dop goed na gebruik.

#### Brandpreventie :

Verbied toegang voor onbevoegde personen.

#### Aanbevolen apparatuur en procedure :

Zie paragraaf 8 voor persoonlijke bescherming.

Neem de voorzorgsmaatregelen op het etiket en de voorschriften voor beroepsmatige bescherming in acht.

Vermijd contact van het mengsel met de ogen.

#### Verboden apparatuur en procedures :

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Houd de container goed gesloten.

#### Opslag

Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

#### Verpakking

Altijd in de originele verpakking bewaren.

Bewaar de injectieflacon rechtopstaand.

Product bedoeld voor professionals.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Raadpleeg sectie 1 voor productindicatie.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling :

- Frankrijk (INRS - ED984 - oktober 2016)

Het product bevat geen stoffen met blootstellingslimieten.

#### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of Afgeleide dosis met minimaal effect (DMEL)

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Eind gebruik :	Werknemers
Blootstellingsroute :	Inademing op lange termijn
Potentiële gezondheidseffecten :	systemisch
DNEL :	175 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute :	dermaal op lange termijn
Potentiële gezondheidseffecten :	lokaal
DNEL :	0.132 mg/cm <sup>2</sup>
Blootstellingsroute :	dermaal op lange termijn
Potentiële gezondheidseffecten :	systemisch
DNEL :	2750 mg/kg
Eind gebruik :	Consumenten
Blootstellingsroute :	Inademing op lange termijn
Potentiële gezondheidseffecten :	systemisch
DNEL :	52 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute :	dermaal op lange termijn
Potentiële gezondheidseffecten :	lokaal
DNEL :	0.079 mg/cm <sup>2</sup>
Blootstellingsroute :	dermaal op lange termijn
Potentiële gezondheidseffecten :	systemisch
DNEL :	1650 mg/kg
Blootstellingsroute :	langdurige inname
Potentiële gezondheidseffecten :	systemisch
DNEL :	15 mg/kg

#### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) :

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Milieucompartiment :	Grond
PNEC :	0.946 mg/kg
Milieucompartiment :	Puur water
PNEC :	0.24 mg/l
Milieucompartiment :	Zeewater
PNEC :	0.024 mg/l
Milieucompartiment :	Afvalwaterzuiveringsinstallatie
PNEC :	10000 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Individuele beschermingsmaatregel, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats uit de buurt van het werkgebied.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in besloten ruimtes.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

#### Bescherming van de handen

Niet bezorgd.

#### Lichaamsbescherming

##### HYGIËNE MAATREGELEN :

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken.

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Ademhalingsbescherming

Niet bezorgd.

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

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

##### Algemene informatie

Fysische toestand :	Vloeistof
Kleur :	Bleekroze
Geur :	Rode vruchten

##### Belangrijke informatie over gezondheid, veiligheid en milieu

pH :	(20°C)	4.7 +/- 0.5
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens	
Vlampunt :	> 93 °C	
Dampspanning :	Geen gegevens	
Dichtheid en/of relatieve (20°C)	1.03 +/- 0.01	
Oplosbaarheid :	Oplosbaar	
Kinematische viscositeit :	Geen gegevens	
Smeltpunt/vriespunt :	Geen gegevens	
Zelfontbrandingstemperatuur :	Geen gegevens	
Ontledingstemperatuur :	Geen gegevens	

#### 9.2. Overige informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1. Reactiviteit

Het mengsel is stabiel onder normale omstandigheden van hantering en opslag.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder normale verwerkings- en opslagomstandigheden aanbevolen in rubriek 7.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend bij de huidige stand van onze kennis.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijden :

- de bevriezing
- de hitte
- blootstelling aan licht

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet mengen met andere producten.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan vrijkomen / vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk voor de gezondheid rekening houdend met de beschikbare gegevens en de rekenregels gedefinieerd in Verordening (EG) 1272/2008.

**11.1.1. Stoffen**

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Mondeling :	LD50 =	>2000 mg/kg
	Soorten :	Rat
Via de huid :	LD50 =	>2000 mg/kg
	Soorten :	Rat

**11.1.2. Mengsels****acute giftigheid**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Huidcorrosie / -irritatie :**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Ernstig oogletsel / oogirritatie :**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.(H319)

**Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid :**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Mutageniteit in geslachtscellen :**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Kankerverwekkendheid:**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling :**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling :**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Gevaar bij inademing :**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Laat het product niet in riolering of waterlopen terecht komen.

**12.1. Toxiciteit**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu volgens de rekenregels van de CLP-verordening 1272/2008.

**12.1.1. Stoffen**

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

- Toxiciteit voor vissen :

Soorten :	Brachydanio rerio
LC50=	7.1 mg/l
Blootstellingstijd :	96 uren
Soorten :	Oncorhynchus mykiss
NOEC=	0,14
Blootstellingstijd :	28 dagen
NOEC test :	OCDE 204

**- Toxiciteit voor schaaldieren :**

Soorten :	Daphnia magna
LC50=	7.7 mg/l
Blootstellingstijd :	48 uren
Soorten :	Daphnia magna
NOEC=	0,27
Blootstellingstijd :	21 dagen
NOEC test :	OCDE 211

**- Toxiciteit voor algen:**

Soorten :	Scenedesmus subspicatus
LC50=	12 mg/l
Blootstellingstijd :	72 uren
Soorten :	Desmodesmus subspicatus
NOEC=	0,93
Blootstellingstijd :	72 uren
NOEC test :	OCDE 201

**12.1.2. Mengsels****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof (fen) in dit preparaat respecteren de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 648/2004 met betrekking tot detergentia.

Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en aan hen ter beschikking gesteld op hun verzoek of op verzoek van de wasmiddelfabrikant.

**12.2.1 Stoffen**

SODIUM LAURETH SULFATE (CAS: 68891-38-3)

Biologische afbraak : Snel afbreekbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Er zijn geen gegevens beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Passend afvalbeheer van het mengsel en / of de verpakking moet worden bepaald in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn 2008/98 / EG.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in riolering of waterlopen lozen.

**Verspilling :**

Afvalbeheer wordt uitgevoerd zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen en zonder het milieu te schaden, en in het bijzonder zonder risico's voor water, lucht, bodem, fauna of flora te creëren.

Recycle of voer af in overeenstemming met de huidige wetgeving, door een inzamelaar of een erkend bedrijf.

**Vervuilde verpakkingen :**

Maak de container helemaal leeg. Bewaar het etiket op de container.

Overhandigen aan een gecertificeerd afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalcodes (Besluit 2014/955 / EG, Richtlijn 2008/98 / EEG betreffende gevaarlijk afval):**

Geen informatie.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van transportclassificatie en etikettering.

**14.1. VN-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

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

-

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****- Indelings- en etiketteringsinformatie in rubriek 2 :**

Er is rekening gehouden met de volgende voorschriften :

-Verordening (EG) nr. 1223/2009 met betrekking tot cosmetische producten.

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 en haar aanpassingen (niet van toepassing op cosmetische producten).

**- Verpakkingsinformatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar

**- Bijzondere disposities**

Periode na opening: 12 maanden.

**- Etikettering van detergentia (EG-verordening nr. 648/2004 en 907/2006)**

Niet bezorgd

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

De chemische veiligheidsbeoordeling wordt uitgevoerd voor de betreffende stoffen. De gegevens zijn aangegeven in de verschillende betreffende rubrieken van het productveiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de arbeidsomstandigheden van de gebruiker bij ons niet bekend zijn, is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op de stand van onze kennis en op zowel nationale als communautaire voorschriften. Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan die gespecificeerd in rubriek 1 zonder eerst schriftelijke instructies te hebben verkregen.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om te voldoen aan de vereisten van lokale wet- en regelgeving.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidsvereisten met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie voor de eigenschappen ervan.

De classificatie van dit mengsel werd verkregen door berekening in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 en de aanpassingen ervan.

**Formulering van de zinnen genoemd in sectie 3**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

**Afkortingen :**

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

STP: afvalwaterzuiveringsinstallatie

PTB: tabel met beroepsziekten

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

SVHC : Substance of Very High Concern