



## Omo Professional White

Herziening van: 2019-06-02

Versie: 02.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Omo Professional White

*Omo is een geregistreerd handelsmerk en wordt gebruikt onder licentie van Unilever*

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

##### Geïdentificeerd gebruik:

AISE-P102 - Wasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik

AISE-C1 - Normaal afwasmiddel (poeder, vloeistof) voor consumentengebruik

**Ontraden gebruik:** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversev.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsblad mee)

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Oogirrit. 2 (H319)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Waarschuwing.

#### Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Voorzorgsmaatregelen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

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

#### 3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke-ningen	Massaproce-nt
natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Oogirrit. 2 (H319)		30-50
natriumdodecylbenzeensulfonaat	246-680-4	25155-30-0	01-2119489428-22	Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
dinatriumtrisilicaat	215-687-4	1344-09-8	01-2119448725-31	STOT eenm. 3 (H335) Huidirrit. 2 (H315)		3-10

## Omo Professional White

natriumpercarbonaat	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Oogirrit. 2 (H319) Ox. vs. 2 (H272) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)	3-10
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	[4]	68131-39-5	Geen gegevens beschikbaar	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 3 (H412)	0.1-1

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
<b>Inslikken:</b>	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b>	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstige irritatie.
<b>Inslikken:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

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

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

#### Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

## Omo Professional White

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met locale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	13
dinatriumtrisilicaat	-	-	-	0.8
natriumpercarbonaat	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
natriumcarbonaat	-	-	Geen gegevens beschikbaar	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	1.59
natriumpercarbonaat	12.8 mg/cm <sup>2</sup> huid	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> huid	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.8
natriumpercarbonaat	6.4 mg/cm <sup>2</sup> huid	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> huid	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
natriumcarbonaat	-	-	10	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	52

## Omo Professional White

dinatriumtrisilicaat	-	-	-	5.61
natriumpercarbonaat	-	-	5	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
natriumcarbonaat	10	-	-	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	-	-	-	1.38
natriumpercarbonaat	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

## Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	7.5	1	7.5	348
natriumpercarbonaat	0.035	0.035	0.035	16.24
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
natriumcarbonaat	-	-	-	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	-	-	-	-
natriumpercarbonaat	-	-	-	-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:  
Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Lichaamsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Ademhalingsbescherming** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

**Aanbevolen maximum concentratie (%)** 1.75

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Lichaamsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Ademhalingsbescherming** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

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

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

**Fysische staat:** Vaste stof

**Kleur:** Specks Wit

**Geur:** Licht geparfumeerd

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**pH:** Niet van toepassing.

**pH in verdunning** ≈ 11

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

**Methode / opmerking**

ISO 4316

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gasen

Stof gegevens, kookpunt

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
natriumcarbonaat	1600	Methode niet bekend	1013
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
dinatriumtrisilicaat	> 100	Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat	Product ontleed voor dat het gaat koken		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar		

**Methode / opmerking**

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet van toepassing.

**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

(VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

**Verdampingssnelheid:** Not relevant for classification of this product.

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald

**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

gesloten beker

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

**Methode / opmerking**

**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestande(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
natriumcarbonaat	Te verwaarlozen		
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar		
natriumpercarbonaat	Te verwaarlozen		
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar		

**Methode / opmerking**

**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Relatieve dichtheid:** ≈ 0.656 (20 °C)

**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Oplosbaar

Niet relevant voor de classificatie van dit product

OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestande(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
natriumcarbonaat	210-215	Methode niet bekend	20
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		
dinatriumtrisilicaat	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
natriumpercarbonaat	140	Methode niet bekend	20
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

**Methode / opmerking**

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.

## Omo Professional White

**Viscositeit:** ≈ mPa.s

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

## 9.2 Overige informatie

**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald

OECD 115

**Metaalcorrosie:** Niet bepaald

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Temperatuur (°C)
dinatriumtrisilicaat	9.9 - 12 (pKa)	Methode niet bekend	

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:

#### Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): 5300

#### Huid irritatie en corrosiviteit

**Resultaat:** Niet bijtend of irriterend **Methode:** Bewijskracht

#### Oog irritatie en corrosiviteit

**Resultaat:** Eye irritant 2 **Methode:** Bewijskracht

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

#### Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
natriumcarbonaat	LD <sub>50</sub>	2800	Rat	Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	LD <sub>50</sub>	650	Rat	Geen richtsnoer test Bewijskracht	
dinatriumtrisilicaat	LD <sub>50</sub>	3400	Rat	Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat	LD <sub>50</sub>	1034	Rat	Methode niet bekend	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
natriumcarbonaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LD <sub>50</sub>	>300 - <=2000	Konijn	Methode niet bekend	

Acute toxiciteit bij inademing

## Omo Professional White

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
natriumcarbonaat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (stof)		Bewijskracht	2
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	LC <sub>50</sub>	> 2.06	Rat	Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Geen gegevens beschikbaar			

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
natriumcarbonaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	Irriterend		Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Matig irriterend			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
natriumcarbonaat	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	Irriterend		Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat	Ernstige schade	Konijn	EPA OPP 81-4	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Ernstige schade			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat	Irriterend voor de luchtwegen	Muis	Methode niet bekend	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar			

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
natriumcarbonaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
natriumpercarbonaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar			
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar			

**CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

## Omo Professional White

natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
dinatriumtrisilicaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten		Geen gegevens beschikbaar	
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

## Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
natriumcarbonaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar

## Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat			Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
natriumpercarbonaat			Geen gegevens beschikbaar				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Geen gegevens beschikbaar				

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

## Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat	NOAEL	> 159	Rat	Methode niet bekend		
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Geen gegevens beschikbaar				

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Geen gegevens beschikbaar				

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen				



## Omo Professional White

		gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
natriumcarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumdodecylbenzeensulfonaat			Geen gegevens beschikbaar					
dinatriumtrisilicaat			Geen gegevens beschikbaar					
natriumpercarbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
Alcohol, C12-C15, ethoxylated			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

## Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingsduur (h)
natriumcarbonaat	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Methode niet gegeven	96
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	LC <sub>50</sub>	260 - 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
natriumpercarbonaat	LC <sub>50</sub>	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	LC <sub>50</sub>	10	<i>Vis</i>	Methode niet gegeven	

## Omo Professional White

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (h)
natriumcarbonaat	EC <sub>50</sub>	265	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	96
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
natriumpercarbonaat	EC <sub>50</sub>	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Methode niet gegeven	48
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	10		Methode niet gegeven	

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (h)
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar		Bewijskracht	
dinatriumtrisilicaat	EC <sub>50</sub>	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Methode niet gegeven	72
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	10		Methode niet gegeven	

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			-
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Geen gegevens beschikbaar			

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelingsduur
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			
natriumpercarbonaat	EC <sub>50</sub>	466	<i>Actief slib</i>	OECD 209	0.5 uur /uren
Alcohol, C12-C15, ethoxylated		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
natriumpercarbonaat	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96 uur /uren	

## Omo Professional White

Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Methode niet gegeven		
-------------------------------	------	----------------	--	----------------------	--	--

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Methode niet gegeven	48 uur /uren	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	NOEC	> 0.1 - <= 1.0		Methode niet gegeven		

## Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumdodecylbenzeensulfonaat		Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	EC <sub>50</sub>	Geen gegevens beschikbaar				

## Land toxiciteit

## Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
natriumcarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
dinatriumtrisilicaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
natriumpercarbonaat		Geen gegevens beschikbaar			-	

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumpercarbonaat	NA	Methode niet gegeven		

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Snel hydrolyseerbaar	
natriumpercarbonaat	< 1 dag(en)	Methode niet gegeven	Hydrolyseerbaar	

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

### Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
natriumcarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumdodecylbenzeensulfonaat				OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
dinatriumtrisilicaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
natriumpercarbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
Alcohol, C12-C15, ethoxylated				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

### 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar			
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar		Laag potentieel voor bioaccumulatie	
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
-------------------	--------	---------	---------	-----------	-----------

## Omo Professional White

natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar			Geen bioaccumulatie verwacht	
natriumdodecylbenzeen sulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar				

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
natriumcarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Geen gegevens beschikbaar				
dinatriumtrisilicaat	Geen gegevens beschikbaar				
natriumpercarbonaat	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
Alcohol, C12-C15, ethoxylated	Geen gegevens beschikbaar				

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

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

**Europese afvalstoffenlijst:**

20 01 29\* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

**Lege verpakking****Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 VN-nummer** Ongevaarlijke goederen**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Ongevaarlijke goederen**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Ongevaarlijke goederen**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.

UFI: NY73-008V-S00V-MURN

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

anionogene oppervlakteactieve stoffen 5 - 15 %  
 zuurstofbleekmiddelen, zeolieten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, polycarboxylaten < 5 %  
 parfums, optische witmiddelen, enzymen

**Omo Professional White**

De oppervlakreactieve 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.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**SDS code:** MS1003562

**Versie:** 02.0

**Herziening van:** 2019-06-02

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 2, 8, 16

**Classificatie procedure**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

**De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen**

- H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H303 - Kan schadelijk zijn bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**