



## Oxivir CE Plus

Herziening van: 2020-07-19

Versie: 01.2

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Oxivir CE Plus

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

##### Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P1103 - Medische hulpmiddelen. Manueel gebruik

AISE-P1104 - Medische hulpmiddelen. Spray gebruik

Schoonmaken en desinfecteren

**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@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Huidcorr. 1C (H314)

Ooglet. 1 (H318)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat alkylbenzeensulfonzuur (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)

#### Gevarenaanduidingen:

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Voorzorgsmaatregelen

P260 - Damp niet inademen.

P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming dragen.

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 (B) of een arts (NL) raadplegen.

#### 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

## Oxivir CE Plus

## 3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aantekeningen	Massaprocent
1-propoxypropan-2-ol	216-372-4	1569-01-3	01-2119474443-37	Ontvl. vlst. 3 (H226) Oogirrit. 2 (H319)		10-20
alkylbenzeensulfonzuur	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	Huidcorr. 1C (H314) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
waterstofperoxide	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22	Ox. vlst. 1 (H271) Huidcorr. 1A (H314) Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H332) STOT eenm. 3 (H335) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
salicylzuur	200-712-3	69-72-7	[6]	Repr. 2 (H361) Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		1-3

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

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15a 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

#### Algemene informatie:

Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Zorgen voor frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond beademing of mond-op-neus beademing. Beademingsballon of beademingsapparaat gebruiken.

#### Inademing:

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water gedurende minstens 30 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

#### Aanraking met de ogen:

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

#### Inslikken:

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Rustig houden. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

#### Zelfbescherming van de eerste hulpverlener:

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Inademing:

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

#### Aanraking met de huid:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

#### Inslikken:

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

### 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 alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

## Oxivir CE Plus

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

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

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Gebruik een neutralisatie middel. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

**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.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. 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 lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

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:

Bestande(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
waterstofperoxide	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	

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)

Bestande(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
1-propoxypropan-2-ol	-	-	-	2.2
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	0.425
waterstofperoxide	-	-	-	-
salicylzuur	-	4	-	1

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestande(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)
1-propoxypropan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	9
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	85
waterstofperoxide	-	-	-	-
salicylzuur	Geen gegevens	-	Geen gegevens	2

	beschikbaar		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)
1-propoxypropan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	2.2
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	42.5
waterstofperoxide	-	-	-	-
salicylzuur	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	1

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
1-propoxypropan-2-ol	-	-	-	217
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	6
waterstofperoxide	3	-	1.4	-
salicylzuur	-	-	-	16

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
1-propoxypropan-2-ol	-	-	-	26
alkylbenzeensulfonzuur	-	-	-	1.5
waterstofperoxide	1.93	-	0.21	-
salicylzuur	-	-	0.2	4

## Milieublootstelling

## Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
1-propoxypropan-2-ol	0.1	0.01	1	4
alkylbenzeensulfonzuur	0.268	0.027	0.017	3.43
waterstofperoxide	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
salicylzuur	0.2	0.02	1	162

## 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> )
1-propoxypropan-2-ol	0.386	0.0386	0.0185	1
alkylbenzeensulfonzuur	8.1	6.8	35	-
waterstofperoxide	0.047	0.047	0.0023	-
salicylzuur	1.42	0.142	1.66	-

## 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:** Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

**Passende organisatorische maatregelen:** Vermijd, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166). Het gebruik van een gelaatsbeschermend schild of andere gelaatsbescherming wordt sterk aanbevolen bij het hanteren van open containers of als spatten kunnen optreden.

**Handbescherming:**

Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.  
Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min  
Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm

## Oxivir CE Plus

<b>Lichaamsbescherming:</b>	Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: $\geq 30$ min Materiaaldikte: $\geq 0.4$ mm in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Chemisch bestendige kleding en laarzen dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden (EN 14605). Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
<b>Milieublootstellingsmaatregelen:</b>	Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

**Aanbevolen maximum concentratie (%)** 3.5

**Passende technische maatregelen:** Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.  
**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

	Methode / opmerking
<b>Fysische staat:</b> Vloeistof	
<b>Kleur:</b> Helder, Licht, Geel	
<b>Geur:</b> Product specifiek	
<b>Geurdrempelwaarde:</b> Niet van toepassing	
<b>pH &lt; 2 (onverdund)</b>	ISO 4316
<b>pH in verdunning &lt; 2 (3.5 %)</b>	ISO 4316
<b>Smeltpunt/vriespunt (°C):</b> Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
<b>Begin kookpunt en kooktraject (°C):</b> Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
1-propoxypropan-2-ol	149	Niet-experimentele gegevens	
alkylbenzeensulfonzuur	190	Methode niet bekend	
waterstofperoxide	150.2	Methode niet bekend	
salicylzuur	256	Methode niet bekend	1013

	Methode / opmerking
<b>Ontvlambaarheid (vloeistof):</b> Niet ontvlambaar.	
<b>Vlampunt (°C):</b> > 60 °C	Bewijskracht
<b>Vlamonderhoudendheid:</b> Niet van toepassing. ( VN Handboek beprouwingen en criteria, sectie 32, L.2 )	
<b>Verdampingssnelheid:</b> Not relevant for classification of this product.	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b> Niet van toepassing bij vloeistoffen	
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):</b> Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
salicylzuur	1.1	Geen gegevens beschikbaar

	Methode / opmerking
<b>Dampspanning:</b> Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
-------------------	-------------	---------	------------------

1-propoxypropan-2-ol	380	Niet-experimentele gegevens	25
alkylbenzeensulfonzuur	0.15		20
waterstofperoxide	214	Methode niet bekend	20
salicylzuur	0.02	Methode niet bekend	25

**Dampdichtheid:** Niet bepaald  
**Relatieve dichtheid:**  $\approx 1.03$  (20 °C)  
**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

**Methode / opmerking**

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
1-propoxypropan-2-ol	Oplosbaar	Niet-experimentele gegevens	30
alkylbenzeensulfonzuur	> 10	Methode niet bekend	20
waterstofperoxide	1000	Methode niet bekend	20
salicylzuur	2	Methode niet bekend	20

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

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.  
**Viscositeit:** Niet uitgevoerd  
**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.  
**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**Methode / opmerking****9.2 Overige informatie**

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

OECD 115  
 Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

**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**

Reageert met alkaliën. Verwijderd houden van producten die chloor of sulfiet bevatten.

**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): >2000  
 ATE - Bij inademing, dampen (mg/l): >20

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

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstellin
-------------------	----------	--------	-------	---------	--------------

		(mg/kg)			gtijd (h)
1-propoxypropan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Methode niet bekend	
alkylbenzeensulfonzuur	LD <sub>50</sub>	1470	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
waterstofperoxide	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rat	Bewijskracht	
salicylzuur	LD <sub>50</sub>	891	Rat	Methode niet bekend	

## Acute dermale toxiciteit

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
1-propoxypropan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
alkylbenzeensulfonzuur	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	
waterstofperoxide	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	De stof werd getest als 35 % waterige oplossing	
salicylzuur	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Methode niet bekend	

## Acute toxiciteit bij inademing

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
1-propoxypropan-2-ol	LC <sub>50</sub>	8.34	Rat	Methode niet bekend	4
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
waterstofperoxide	LC <sub>0</sub>	Geen sterfte waargenomen	Rat	Methode niet bekend	4
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar			

## Irritatie en corrosiviteit

## Huid irritatie en corrosiviteit

Bestande(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
1-propoxypropan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
waterstofperoxide	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
salicylzuur	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	24 uur/uren

## Oog irritatie en corrosiviteit

Bestande(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
1-propoxypropan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Ernstige schade	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
waterstofperoxide	Corrosief	Konijn	Methode niet bekend	
salicylzuur	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestande(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
1-propoxypropan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			
waterstofperoxide	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	
salicylzuur	Geen gegevens beschikbaar		Methode niet bekend	

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

Bestande(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
1-propoxypropan-2-ol	Niet sensibiliserend	Muis	Methode niet bekend	
alkylbenzeensulfonzuur	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
waterstofperoxide	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
salicylzuur	Niet sensibiliserend	Muis	Methode niet bekend	

## Bij inademing sensibiliserend

Bestande(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
1-propoxypropan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar			

**Oxivir CE Plus**

waterstofperoxide	Geen gegevens beschikbaar			
salicylzuur	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)
1-propoxypropan-2-ol	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	
alkylbenzeensulfonzuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
waterstofperoxide	Geen bewijs voor mutageniteit	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
salicylzuur	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
1-propoxypropan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
waterstofperoxide	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
salicylzuur	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
1-propoxypropan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
alkylbenzeensulfonzuur	NOAEL	Teratogene effecten	300	Rat	Read across	20 dag(en)	
waterstofperoxide			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
salicylzuur	NOAEL	Ontwikkelingstoxiciteit	50	Rat	Geen richtsnoer test		Aanwijzingen voor ontwikkelingstoxiciteit

**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
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
waterstofperoxide	NOAEL	100	Muis	OECD 408 (EU B.26)	90	
salicylzuur	NOAEL	45.4	Rat	Methode niet bekend	other	

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
waterstofperoxide		Geen gegevens beschikbaar				
salicylzuur		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
-------------------	----------	---------------------	-------	---------	----------------------------	---



## Oxivir CE Plus

1-propoxypropaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar				
waterstofperoxide	NOAEL	7	Muis	OECD 413 (EU B.29)	28	
salicylzuur		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
1-propoxypropaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					
alkylbenzeensulfonzuur	Oraal	NOAEL	85	Rat	Read across	9 maand(en)		
waterstofperoxide			Geen gegevens beschikbaar					
salicylzuur			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
1-propoxypropaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar
waterstofperoxide	Geen gegevens beschikbaar
salicylzuur	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
1-propoxypropaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar
waterstofperoxide	Geen gegevens beschikbaar
salicylzuur	Geen gegevens beschikbaar

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

## 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)
1-propoxypropaan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
alkylbenzeensulfonzuur	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
waterstofperoxide	LC <sub>50</sub>	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
salicylzuur	LC <sub>50</sub>	90	<i>Leuciscus idus</i>	Methode niet gegeven	-

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingsduur (h)
1-propoxypropaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
alkylbenzeensulfonzuur	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

waterstofperoxide	EC <sub>50</sub>	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Methode niet gegeven	48
salicylzuur	EC <sub>50</sub>	105	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	24

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
1-propoxypropan-2-ol	Er C <sub>50</sub>	1466	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Methode niet gegeven	96
alkylbenzeensulfonzuur	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
waterstofperoxide	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
salicylzuur	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Methode niet gegeven	72

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-
waterstofperoxide	ErC <sub>50</sub>	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Methode niet gegeven	72
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar			-

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
1-propoxypropan-2-ol	EC <sub>50</sub>	3800	Bacteriën	Methode niet gegeven	16 uur /uren
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			
waterstofperoxide	EC <sub>50</sub>	466	Actief slib	Methode niet gegeven	
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Read across	28 dag(en)	
waterstofperoxide	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur	NOEC	1 - 10	Niet gespecificeerd	Read across	32 dag(en)	
waterstofperoxide	NOEC	1	<i>Daphnia pulex</i>	Methode niet gegeven	48 uur /uren	
salicylzuur	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	21 dag(en)	

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

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-propoxypropan-2-ol		Geen			-	

		gegevens beschikbaar				
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
waterstofperoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

**Land toxiciteit**

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylbenzeensulfonzuur	LD <sub>50</sub>	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
waterstofperoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylbenzeensulfonzuur	EC <sub>50</sub>	167		OECD 208	21	
waterstofperoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
waterstofperoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
salicylzuur		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
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
waterstofperoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelling	Waargenomen effecten
-------------------	----------	--------	---------	---------	---------------	----------------------

		(mg/kg dw soil)			gstijd (dagen)	
1-propoxypropan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylbenzeensulfonzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	
waterstofperoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
salicylzuur		Geen gegevens beschikbaar			-	

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
waterstofperoxide	24 uur / uren	Methode niet gegeven	OH radicaal	

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

### Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
1-propoxypropan-2-ol		Zuurstof vermindering	91.5 % in 28 dag(en)	OECD 301A	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylbenzeensulfonzuur			94 % in 28 dag(en)	OECD 301A	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
waterstofperoxide	Actief slib, aerobe	Specifieke analyse (primaire afbraak)	> 50 % in < 1 dag(en)		Niet van toepassing (anorganische stof)
salicylzuur			100% in 14 dag(en)	Methode niet gegeven	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)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
1-propoxypropan-2-ol	0.621	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
alkylbenzeensulfonzuur	3.2	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
waterstofperoxide	-1.57		Geen bioaccumulatie verwacht	
salicylzuur	2.2	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
1-propoxypropan-2-ol	< 100				
alkylbenzeensulfonzuur	2 - 500		Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
waterstofperoxide	Geen gegevens beschikbaar				
salicylzuur	Geen gegevens beschikbaar				

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub>	Desorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
1-propoxypropan-2-ol	1-1.9		Methode niet gegeven		Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
alkylbenzeensulfonzuur	Geen gegevens beschikbaar				Lage mobiliteit in de bodem
waterstofperoxide	2				Mobiel in de bodem
salicylzuur	Geen gegevens beschikbaar				Mobiel in de bodem

**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 14\* - zuren.

**Lege verpakking**

**Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

**Geschikte reinigingsmiddelen:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**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** 1760

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

Bijtende vloeistof, n.e.g. ( alkylsulfonzuur , waterstofperoxide )  
Corrosive liquid, n.o.s. ( alkylsulphonic acid , hydrogen peroxide )

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

**Transportgevaarklasse (en secundaire risico's):** 8

**14.4 Verpakkingsgroep:** III

**14.5 Milieugevaren:**

**Milieugevaarlijk:** Nee

**Mariene verontreiniging:** Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niets bekend.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

**Andere relevante informatie:**

**ADR**

**Classificatiecode:** C9

**Tunnelrestrictiecode:** E

**Gevaar identificatie nummer** 80

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-B

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

**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
- Richtlijn 93/42/EEC betreffende medisch hulpmiddelen
- Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende biociden

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

**Oxivir CE Plus**

UFI: 1T71-J0JG-100K-PPUX

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

anionogene oppervlakteactieve stoffen	15 - 30 %
zuurstofbleekmiddelen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen desinfectiemiddelen	5 - 15 %

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.

**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: MS1001520

Versie: 01.2

Herziening van: 2020-07-19

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 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**

- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- 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**