

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** **Productnr.**0016136644  
ACTIFF SPOELMIDDEL

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

**Geïdentificeerde toepassingen:** Voor het reinigen van servies, bestek en keukengerei in de vaatwasmachine

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** Niet bekend.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant**  
McBRIDE IEPER (YPLON S.A.) **Telefoon:** + 32 (0) 57 22 89 22  
Paddevijverstraat, 49  
8900 IEPER  
BELGIUM

**Website:** <http://www.detergentinfo.com>

**E-mail:** [product.legislation@mcbride.eu](mailto:product.legislation@mcbride.eu)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** B : 070 245 245 (24h/24h)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de van kracht zijnde wetgeving is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

Niet geclassificeerd

**2.2 Etiketteringselementen** Niet van toepassing

#### **Voorzorgsmaatregelen**

**Algemeen advies:** 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

### PBT/zPzB gegevens

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Endocrineverstoring-Toxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### Endocrineverstoring-Ecotoxiciteit

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	5 - <10%	68439-51-0		Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
SODIUM P-CUMENESULFONATE	1 - <5%	15763-76-5	239-854-6	01-2119489411-37;	Geen gegevens beschikbaar.	
CITRIC ACID	1 - <5%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42;	Geen gegevens beschikbaar.	

\* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

# Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

## Deze stof staat vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC).

### Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Classificatie: Aquatic Chronic: 3: H412; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.

	Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	
SODIUM P-CUMENESULPHONATE	Classificatie: Eye Irrit.: 2: H319; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Classificatie: Eye Irrit.: 2A: H319; STOT SE: 3: H335; Aanvullende etiketteringsinformatie: Niet bekend. Specifieke concentratielimiet: Niet bekend. Acute toxiciteit, oraal: Niet bekend. Acute toxiciteit, inhalatie: Niet bekend. Acute toxiciteit, dermaal: Niet bekend.	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

<b>Inhalatie:</b>	In de frisse lucht brengen.
<b>Contact met de Huid:</b>	Huid overvloedig spoelen met water.
<b>Contact met de ogen:</b>	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Onmiddellijk medische hulp inroepen als irritatie na het afspoelen aanhoudt.
<b>Inslikken:</b>	Mond grondig spoelen. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.
<b>Persoonlijke bescherming voor eerstehulpverleners:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Verschijselen:</b>	Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling. Indien mengsel in contact komt met de ogen, kan dit milde irritatie veroorzaken.
<b>Gevaren:</b>	Onder de verwachte gebruiksomstandigheden zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid nodig.

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

**Behandeling:** Medische hulp invoeren als symptomen optreden.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene Brandgevaaren:** Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

#### 5.3 Advies voor brandweelieden

**Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding dragen.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:** Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.

**6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

**6.1.2 Voor de hulpdiensten:** Geen gegevens beschikbaar.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Technische maatregelen (bijv. plaatselijke afzuiging en algemene ventilatie):**

Geen gegevens beschikbaar.

**Advies over veilige hantering:**

Zorgen voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Geen specifieke hygiënische werkwijzen vermeld, maar goede persoonlijke hygiëne is altijd raadzaam, vooral wanneer met chemicaliën wordt gewerkt. Gebruik enkel als voorgeschreven.

**Maatregelen voor het vermijden van contact:**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**Veilige opslagomstandigheden:**

Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Opslaan in oorspronkelijke, goed gesloten verpakking.

**Veilige verpakkingsmaterialen:**

Geen gegevens beschikbaar.

## 7.3 Specifiek eindgebruik:

Voor het reinigen van servies, bestek en keukengerei in de vaatwasmachine

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

## 8.1 Controleparameters

### Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

### Biologische Grenswaarden

Geen bekende biologische blootstellingsgrenzen voor de ingrediënt(en).

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende Technische Maatregelen:

Geen gegevens beschikbaar.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen/het gezicht:**

Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

**Bescherming van de Handen:**

Materiaal: Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact.

**Huid- en lichaamsbescherming:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Ademhalingsbescherming:**

Niet relevant gezien de vorm van het product.

**Hygiënische maatregelen:**

Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Maatregelen inzake werkomgeving: Geen eSDS beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Aggregatietoestand:</b>	vloeibaar
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Geur:</b>	niet geparfumeerd
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vriespunt:</b>	< 32,00 °F/0,00 °C
<b>Kookpunt:</b>	> 158,00 °F/70,00 °C
<b>Ontvlambaarheid:</b>	niet ontvlambare vloeistof
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	
<b>Explosiegrens - bovenste:</b>	niet ontvlambare vloeistof
<b>Explosiegrens - onderste:</b>	niet ontvlambare vloeistof
<b>Vlampunt:</b>	> 199,40 °F/93,00 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	2,50 (68,00 °F/20,00 °C)

#### Viscositeit

<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Stromingsduur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

#### Oplosbaarheid

<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>ontbindingssneleid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>dispersiestabiliteit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

<b>Dampspanning:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1,0180 (68,00 °F/20,00 °C)
<b>Dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bulkdichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

**Metaalcorrosie:**  $\geq 0,00$  mm/a De fysisch-chemische eigenschappen van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:** Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.
- 10.2 Chemische stabiliteit:** Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:** Geen onder normale omstandigheden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden:** Warmte of besmetting vermijden. Niet bevroren.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen. Sterke basen.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan (COx, NOx).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

- Inhalatie:** Geen onder normale omstandigheden.
- Contact met de Huid:** Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.
- Contact met de ogen:** Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.
- Inslikken:** Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

##### Ingestie

- Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
- Bestanddelen:**
- ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
  - SODIUM P-CUMENESULPHONATE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
  - CITRIC ACID Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Huidcontact

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
CITRIC ACID	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Inhalatie

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
CITRIC ACID	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

<b>Product:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
CITRIC ACID	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-Irritatie:

<b>Product:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
CITRIC ACID	in vivo (Konijn): Experimenteel resultaat, toonaangevende studies

#### Ernstig

#### Oogletsel/Oogirritatie:

<b>Product:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	

ALCOHOLS, C12-14,  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED  
SODIUM P-  
CUMENESULPHONAT  
E  
CITRIC ACID

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

in vivo (Konijn, 1,00 uren): Heeft een irriterende werking. FHSA

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Ademhalings- of Huidsensibilisatie:**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

ALCOHOLS, C12-14,  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED  
SODIUM P-  
CUMENESULPHONAT  
E  
CITRIC ACID

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Mutageniteit in Geslachtscellen**

##### **In vitro**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

ALCOHOLS, C12-14,  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED  
SODIUM P-  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

##### **In vivo**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Bestanddelen:**

ALCOHOLS, C12-14,  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED  
SODIUM P-  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Kankerverwekkendvermogen**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**  
ALCOHOLS, C12-14, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED  
SODIUM P- Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**  
ALCOHOLS, C12-14, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED  
SODIUM P- Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**  
ALCOHOLS, C12-14, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED  
SODIUM P- Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### **Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**  
ALCOHOLS, C12-14, Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED  
SODIUM P- Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
CUMENESULPHONATE  
CITRIC ACID Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

### Aspiratiegevaar

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

ALCOHOLS, C12-14,  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

SODIUM P-  
CUMENESULPHONATE Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

CITRIC ACID Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

#### Acute gevaren voor het aquatisch milieu:

##### Vis

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

ALCOHOLS, C12-14,  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

SODIUM P-  
CUMENESULPHONAT  
E Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

CITRIC ACID Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Aquatische Ongewervelden

**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Bestanddelen:**

ALCOHOLS, C12-14,  
ETHOXYLATED  
PROPOXYLATED Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

SODIUM P-  
CUMENESULPHONAT  
E Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

CITRIC ACID Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Toxiciteit voor waterplanten

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen:**

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

#### **Toxiciteit voor micro-organismen**

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

#### **Chronische gevaren voor het aquatisch milieu:**

##### **Vis**

<b>Product:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
CITRIC ACID	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Aquatische Ongewervelden**

<b>Product:</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM P- CUMENESULPHONAT E	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
CITRIC ACID	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

##### **Toxiciteit voor waterplanten**

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

### Toxiciteit voor micro-organismen

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbraak

<b>Product:</b>	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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. De andere componenten van dit mengsel zijn ofwel biologisch onschadelijk of worden geabsorbeerd op sediment ofwel biologisch afgebroken naar stoffen met een lage impact op het milieu, wanneer het mengsel correct gebruikt is.
-----------------	--

<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

#### BOD/COD-verhouding

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bioconcentratiefactor (BCF)

<b>Product:</b>	Het product is niet bioaccumulerend.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

<b>Product</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Geen gegevens beschikbaar.
CITRIC ACID	Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

<b>Product</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
CITRIC ACID	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

<b>Product:</b>	De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
<b>Bestanddelen:</b>	
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED PROPOXYLATED	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
SODIUM P- CUMENESULPHONATE	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.
CITRIC ACID	Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten:

**Andere gevaren**

**Product:** Niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Algemene informatie:</b>	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval.
<b>Verwijderingsmethoden:</b>	Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar gereguleerde voorzieningen
<b>Besmette Verpakking:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**ADR**

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	
Klasse:	Niet gereguleerd.
Etiket(ten):	Niet gereguleerd.
ADR cijfer:	Niet gereguleerd.
Code voor tunnelbeperking:	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
Beperkte hoeveelheid	Niet gereguleerd.
Verwachte hoeveelheid	Niet gereguleerd.
14.5 Milieugevaren	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

**ADN**

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet gereguleerd.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	
Klasse:	Niet gereguleerd.
Etiket(ten):	Niet gereguleerd.
ADR cijfer:	Niet gereguleerd.
Code voor tunnelbeperking:	Niet gereguleerd.
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet gereguleerd.
Beperkte hoeveelheid	Niet gereguleerd.
Verwachte hoeveelheid	Niet gereguleerd.
14.5 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet gereguleerd.

**RID**

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	Niet gereguleerd.
------------------------------	-------------------

- |      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n)                                       |                   |
|      | Klasse:   | Niet gereguleerd. |
|      | Etiket(ten):  | Niet gereguleerd. |
| 14.4 | Verpakkingsgroep:   | Niet gereguleerd. |
|      | Beperkte hoeveelheid  | Niet gereguleerd. |
|      | Verwachte hoeveelheid   | Niet gereguleerd. |
| 14.5 | Milieugevaren   | Niet gereguleerd. |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Niet gereguleerd. |

#### **IMDG**

- |      |   |                   |
|------|---|-------------------|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer:   | Niet gereguleerd. |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n)                                       |                   |
|      | Klasse:   | Niet gereguleerd. |
|      | Etiket(ten):  | Niet gereguleerd. |
|      | EmS-nr.:  | Niet gereguleerd. |
| 14.4 | Verpakkingsgroep:   | Niet gereguleerd. |
|      | Beperkte hoeveelheid  | Niet gereguleerd. |
|      | Verwachte hoeveelheid   | Niet gereguleerd. |
| 14.5 | Milieugevaren   | Niet gereguleerd. |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Niet gereguleerd. |

#### **IATA**

- |      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| 14.1 | VN-nummer of ID-nummer:   | Niet gereguleerd.   |
| 14.2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd.   |
| 14.3 | Transportgevarenklasse(n)                                       |                     |
|      | Klasse:   | Niet gereguleerd.   |
|      | Etiket(ten):  | Niet gereguleerd.   |
| 14.4 | Verpakkingsgroep:   | Niet gereguleerd.   |
|      | Passagiers en vrachtvliegtuig : :                               | Niet gereguleerd.   |
|      | Beperkte hoeveelheid  | Niet gereguleerd.   |
|      | Verwachte hoeveelheid   | Niet gereguleerd.   |
| 14.5 | Milieugevaren   | Niet gereguleerd.   |
| 14.6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Niet gereguleerd.   |
| 14.5 | Milieugevaren   |                     |
|      | Milieugevaarlijk:   | Nee                 |
|      | Zeeverontreiniger:  | Nee                 |
| 14.7 | Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:             | Niet van toepassing |

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:**

##### **EU-regelgeving**

**Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde**

**stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), BIJLAGE XIV LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**RICHTLIJN 2010/75/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging), BIJLAGE II Lijst van verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**EU. Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:** Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.

15.2

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:** Geen gegevens beschikbaar.

### Volledige tekst van de zinnen in sectie 2 en 3

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Trainingsinformatie:** Geen gegevens beschikbaar.

**Afwijzing van  
aansprakelijkheid:**

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.