

# 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:** 50X15G ZMK  
VAATWASTABLETTEN CLASSIC

**Productnr.:** 0018000932

### 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:**

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant

McBRIDE FOETZ (CHEMOLUX)  
Rue de l'industrie  
FOETZ 3895

**Telefoon:** + 35 2574 8491

**Fax:** + 35 257 484 9203

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

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +352 8002 5500

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

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

#### Gezondheidsgevaren

Oogirritatie

Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaalwoord:**

Waarschuwing

**Gevaarsaanduidingen:**

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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.

P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

**Preventie:** P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

**Actie:** P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Aanvullende etiketteringsinformatie**

EUH208: Bevat  
SUBTILISIN  
. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren** Geen gegevens beschikbaar.

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

**3.2 Mengsels**

**Algemene informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
SODIUM CARBONATE	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1	
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	1	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	1 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	1	
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	1 - <5%	166736-08-9		Geen gegevens beschikbaar.	1	
SUBTILISIN	0,1 - <1%	9014-01-1	232-752-2	01-2119480434-38	1	

\* 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.

**Classificatie**

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen

SODIUM CARBONATE	Eye Irrit.: 2: H319	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Ox. Sol.: 3: H272 Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318	
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319 STOT SE: 3: H335	
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319	
SUBTILISIN	STOT SE: 3: H335 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Resp. Sens.: 1: H334 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 2: H411	Geen gegevens beschikbaar.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.  
CLP: Verordening nummer 1272/2008.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie:** In de frisse lucht brengen.
- Contact met de Huid:** Huid overvloedig spoelen met water.
- Contact met de ogen:** 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.
- Inslikken:** Mond grondig spoelen. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.

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

Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Gevaren:** Onder de verwachte gebruiksomstandigheden zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen voor de gezondheid nodig.

**Behandeling:** Medische hulp inroepen 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 gevaaren 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, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.
- 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:** Stofvorming vermijden. Vegen of opscheppen en afvoeren.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** 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.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Verwijderd houden van onverenigbare stoffen. Opslaan in oorspronkelijke, goed gesloten verpakking.

**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

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende Technische Maatregelen:** Geen gegevens beschikbaar.

#### **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene informatie:** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Bescherming van de ogen/het gezicht:** Goedgekeurde veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen.

#### **Bescherming van de huid**

**Bescherming van de Handen:** Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact.

**Overige:** Geen gegevens beschikbaar.

**Ademhalingsbescherming:** Vermijd het inademen van stof.

**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>	vast
<b>Vorm:</b>	vast
<b>Kleur:</b>	Wit, Geel
<b>Geur:</b>	citrus - citroen
<b>Geurdrempel:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH:</b>	10,50
<b>Smeltpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Kookpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

<b>Verdampingssnelheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampspanning:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dampdichtheid (lucht=1):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid (overig):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontstekingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>SADT:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit:</b>	Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.
<b>10.2 Chemische Stabiliteit:</b>	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:</b>	Geen onder normale omstandigheden.
<b>10.4 Te vermijden Omstandigheden:</b>	Warmte of besmetting vermijden. Niet bevriezen. Stofvorming vermijden.
<b>10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:</b>	Sterke zuren. Sterk oxiderende stoffen. Sterke basen.
<b>10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:</b>	Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan (COx, NOx).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie:</b>	Geen onder normale omstandigheden.
<b>Contact met de Huid:</b>	Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling.
<b>Contact met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inslikken:</b>	Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

### Acute toxiciteit

#### Ingestie

<b>Product:</b>	ATE-waarde van mengsel: 8.553,640000 mg/kg
<b>Genoemde stof(fen)</b>	
SODIUM CARBONATE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	LD 50 (Rat): 893,000000 mg/kg
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Geen gegevens beschikbaar.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SUBTILISIN	LD 50 (Rat): 1.800,000000 mg/kg Experimenteel resultaat, toonaangevende studies

#### Huidcontact

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Genoemde stof(fen)</b>	
SODIUM CARBONATE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Geen gegevens beschikbaar.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SUBTILISIN	Geen gegevens beschikbaar.

#### Inhalatie

<b>Product:</b>	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
<b>Genoemde stof(fen)</b>	
SODIUM CARBONATE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Geen gegevens beschikbaar.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SUBTILISIN	Geen gegevens beschikbaar.

#### Toxiciteit bij herhaalde toediening

<b>Product:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Genoemde stof(fen)</b>	
SODIUM CARBONATE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Geen gegevens beschikbaar.

2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.  
  
Geen gegevens beschikbaar.

**Huidcorrosie/-Irritatie:**

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

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-  
3.2)  
2-PROPYL-      Geen gegevens beschikbaar.  
HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

**Ernstig**

**Oogletsel/Oogirritatie:**

**Product:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE      in vivo (Konijn, 1,00 - 14,00 dag): Heeft een irriterende werking.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-  
3.2)  
2-PROPYL-      Geen gegevens beschikbaar.  
HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

**Ademhalings- of**

**Huidsensibilisatie:**

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

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-  
3.2)  
2-PROPYL-      Geen gegevens beschikbaar.  
HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

**Mutageniteit in Geslachtscellen**

### In vitro

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

#### Genoemde stof(fen)

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,      Geen gegevens beschikbaar.  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

### In vivo

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

#### Genoemde stof(fen)

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,      Geen gegevens beschikbaar.  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

### Kankerverwekkendvermogen

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Genoemde stof(fen)

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,      Geen gegevens beschikbaar.  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Genoemde stof(fen)

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)

2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN                      Geen gegevens beschikbaar.  
  
Geen gegevens beschikbaar.

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

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

##### **Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED                      Geen gegevens beschikbaar.  
SUBTILISIN                      Geen gegevens beschikbaar.

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

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

##### **Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED                      Geen gegevens beschikbaar.  
SUBTILISIN                      Geen gegevens beschikbaar.

#### **Aspiratiegevaar**

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

##### **Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE                      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED                      Geen gegevens beschikbaar.  
SUBTILISIN                      Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Acute toxiciteit**

**Vis**

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

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,      Geen gegevens beschikbaar.  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

**Aquatiscche Ongewervelden**

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

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,      Geen gegevens beschikbaar.  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      EC 50 (Daphnia magna, 48,0 uur): 170,000000 µg/l (semi-static)  
Experimenteel resultaat, toonaangevende studies

**Chronische toxiciteit**

**Vis**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,      Geen gegevens beschikbaar.  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      NOEC (Pimephales promelas, 32,0 dag): 0,0420000 mg/l (flow-through)  
Experimenteel resultaat, toonaangevende studies

**Aquatiscche Ongewervelden**

**Product:** Geen gegevens beschikbaar.

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE

SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Geen gegevens beschikbaar.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SUBTILISIN	Geen gegevens beschikbaar.

**Toxiciteit voor waterplanten**

**Product:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Geen gegevens beschikbaar.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SUBTILISIN	Geen gegevens beschikbaar.

**12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid**

**Biologische afbraak**

**Product:**

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.

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Geen gegevens beschikbaar.
2-PROPYL-HEPTANOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED	Geen gegevens beschikbaar.
SUBTILISIN	100,000000 % gedetecteerd in water Experimenteel resultaat, toonaangevende studies

**BOD/COD-verhouding**

**Product**

Geen gegevens beschikbaar.

**Genoemde stof(fen)**

SODIUM CARBONATE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	Geen gegevens beschikbaar.
SODIUM SILICATE (MOLAR RATIO 2.6-3.2)	Geen gegevens beschikbaar.

2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.  
  
Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:** Het product is niet bioaccumulerend.

#### Genoemde stof(fen)

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de Bodem:** Geen gegevens beschikbaar.

#### Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:** Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
SODIUM CARBONATE      Geen gegevens beschikbaar.  
PEROXIDE  
SODIUM SILICATE      Geen gegevens beschikbaar.  
(MOLAR RATIO 2.6-3.2)  
2-PROPYL-HEPTANOL,  
ETHOXYLATED,  
PROPOXYLATED  
SUBTILISIN      Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere Schadelijke Effecten:** Niet bekend.

**12.7 Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie:** Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale regelgeving inzake afvalverwerking voor huishoudelijk afval.

**Verwijderingsmethoden:** Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar gereguleerde voorzieningen

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

**ADR**

Niet gereguleerd.

**ADN**

Niet gereguleerd.

**RID**

Niet gereguleerd.

**IMDG**

Niet gereguleerd.

**IATA**

Niet gereguleerd.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Niet van toepassing

#### **RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

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

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

**Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:** geen

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen:** geen

**Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:** geen

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd:** geen

**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:** geen

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** geen

**Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:** geen

**Richtlijn 96/82/EG (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:** geen

**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:** geen

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:** geen

**15.2** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

##### **Internationale voorschriften**

Protocol van Montreal

Verdrag van Stockholm

Verdrag van Rotterdam

Kyoto-protocol

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Revisie-informatie:** Niet relevant.

### Referenties

PBT PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.  
vPvB zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

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

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

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Trainingsinformatie:** Geen gegevens beschikbaar.

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

Eye Irrit. 2, H319

**DetNet classificatie - Registratie nummer:** Niet relevant.

**Emissiedatum:** 06.05.2020

**Nr. veiligheidsinformatieblad:**

**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.