



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam of de benaming van het mengsel** PARADONTAX COMPLETE PROTECTION EXTRA FRESH  
**Registratienummer** -  
**Synoniemen** NATRIUMFLUORIDE , geformuleerd product  
**Datum van uitgave** 22-Juni-2017  
**Versienummer** 01

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

**Geïdentificeerd gebruik** Oral Care  
**Ontraden gebruik** Er worden geen andere toepassingen geadviseerd.

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

GlaxoSmithKline UK  
980 Great West Road  
Brentford, Middlesex TW8 9GS UK  
UK General Information (normal business hours): +44-20-8047-5000

Emailadres : msds@gsk.com  
Website: www.gsk.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC TRANSPORT EMERGENCIES:  
Customer Number: CCN9484  
UK In-country toll call: +(44)-870-8200418  
International toll call: +1 703 527 3887  
available 24 hrs/7 days; multi-language response

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

Vrijgesteld van verplichtingen - product is gereguleerd als een geneesmiddel, cosmetisch product of medisch hulpmiddel.

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

Vrijgesteld van verplichtingen - product is gereguleerd als een geneesmiddel, cosmetisch product of medisch hulpmiddel.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Vrijgesteld van verplichtingen - product is gereguleerd als een geneesmiddel, cosmetisch product of medisch hulpmiddel.

### 2.3. Andere gevaren

This product will support combustion at elevated temperatures.  
Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over gezondheidsgevaren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
Natriumbicarbonaat	60 - < 70	144-55-8 205-633-8	-	-	
<b>Classificatie:</b>	-				
GLYCEROL	5 - < 10	56-81-5 200-289-5	-	-	
<b>Classificatie:</b>	-				

Chemische naam	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Noten
FREEZE MATCHA MINT FLAVOUR 510493 1T	1 - < 3	Mengsel -	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
SODIUM LAURETH SULFATE	2	9004-82-4 -	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
TIXOSIL	1 - < 3	Unassigned 231-545-4	-	-	
<b>Classificatie:</b>	-				
XANTHAANGOM	< 1	11138-66-2 234-394-2	-	-	
<b>Classificatie:</b>	-				
NATRIUMFLUORIDE	0,31	7681-49-4 231-667-8	-	009-004-00-7	#
<b>Classificatie:</b>	Acute Tox. 3;H301, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
TITAANDIOXIDE	0,2	13463-67-7 236-675-5	-	-	
<b>Classificatie:</b>	Carc. 2;H351				
Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus	10 - < 20				

#### Lijst van afkortingen en symbolen die hierboven mogelijk worden gebruikt

#: Voor deze stof zijn in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk vastgesteld.

M: M-factor

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van de betreffende stof(fen), en dat er beschermende voorzorgsmaatregelen getroffen worden.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Inhalatie

In de frisse lucht plaatsen. Als het ademen moeilijk gaat, moet zuurstof worden toegediend door daartoe bevoegd personeel. Raadpleeg een arts als de symptomen zich ontwikkelen of aanhouden. Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.

##### Contact met huid

Spoel de huid onmiddellijk met veel water. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zoek medische hulp als de symptomen optreden.

##### Contact met ogen

Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

##### Inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Indien een grote hoeveelheid werd ingeslikt, onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen. Geen braken opwekken zonder advies van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

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

Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

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

Er wordt geen specifiek tegengif aanbevolen. Behandelen volgens plaatselijk aanvaarde protocollen. Raadpleeg de actuele voorschrijfinformatie of het lokale vergiftigingeninformatiecentrum voor aanvullend advies.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Algemene brandrisico's

This product will support combustion at elevated temperatures.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Water. Schuim. Droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO2).

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen bekend.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren.

**Specifieke methoden** Niet vastgelegd.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Inademing van nevel of damp vermijden. Beschadigde containers of gemorste stof niet aanraken tenzij een passende beschermende kleding gedragen wordt. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

**Voor de hulpdiensten** Houd overbodig personeel uit de buurt. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.

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

Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.

Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.

Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** No special control measures required for the normal handling of this product. Normal room ventilation is expected to be adequate for routine handling of this product.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Opslaan in de oorspronkelijke, goed gesloten container. Kamertemperatuur - normale omstandigheden.

**7.3. Specifiek eindgebruik** Oral Care

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

**GSK**

Bestanddelen	Type	Waarde
Natriumbicarbonaat (CAS 144-55-8)	8 HR TWA	5000 mcg/m3
	OHC	1

**Nederland. Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) (bindend)**

Bestanddelen	Type	Waarde
NATRIUMFLUORIDE (CAS 7681-49-4)	TGG 15 min.	2 mg/m3

**EU. Indicatieve blootstellingsgrenswaarden in Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU**

Bestanddelen	Type	Waarde
NATRIUMFLUORIDE (CAS 7681-49-4)	TGG 8 u	2,5 mg/m3

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Volg de standaard monitoringprocedures.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)** Niet beschikbaar.

**Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)** Niet beschikbaar.

## Blotstellingsrichtlijnen

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Algemene ventilatie meestal voldoende.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemene informatie** Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg alle lokale voorschriften bij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) op de werkplek.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Normaal gesproken niet nodig. Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen. (bijv. EN 166).

#### Bescherming van de huid

**- Bescherming van de handen** Normaal gesproken niet nodig. Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken. Kies geschikte chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) met beschermingsindex 6 (doorbraaktijd > 480 min).

**- Andere maatregelen** Normaal gesproken niet nodig. Geschikte beschermende kleding dragen om spatten of besmetting te voorkomen. (EN 14605 voor spatten, EN ISO 13982 voor stof).

**Bescherming van de ademhalingswegen** Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde moet toereikende goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Wanneer respirabele aerosolen/stof worden gevormd, moet gebruik worden gemaakt van een geschikt combinatiefilter voor gassen/dampen van organische, anorganische, zure anorganische, alkalische stoffen en giftige deeltjes (bijv. EN 14387).

**Thermische gevaren** Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen** Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Raadpleeg een gekwalificeerde deskundige op het gebied van milieu, gezondheid en veiligheid voor advies over geschikte monitoringsmethoden.

#### Beheersing van milieublootstelling

**Hazard guidance and control recommendations** Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

**Fysische toestand** Vloeistof.

**Vorm** Pasta.

**Kleur** Niet beschikbaar.

**Geur** Niet beschikbaar.

**Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.

**pH** Niet beschikbaar.

**Smelt-/vriespunt** Niet beschikbaar.

**Beginkookpunt en kooktraject** Niet beschikbaar.

**Vlampunt** Niet beschikbaar.

**Verdampingssnelheid** Niet beschikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** Niet van toepassing.

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

**Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet beschikbaar.

**Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)** Niet beschikbaar.

Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid (water)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2. Overige informatie	
Percentage vluchtig	24,6 % geschat

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Het product is stabiel en niet-reactief bij normale gebruiks-, opslag- en transportomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte, vlammen en vonken. Contact met onverenigbare materialen.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen bekend. Irriterende en/of giftige dampen en gassen kunnen vrijkomen bij decompositie van het product.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Algemene informatie** Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

<b>Inhalatie</b>	Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.
<b>Contact met huid</b>	Veroorzaakt lichte huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Contact met ogen</b>	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Bij normaal gebruik ontstaat voor zover bekend geen gezondheidsletsel en wordt het ook niet verwacht. Kan schadelijk zijn bij inslikken.

**Symptomen** Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Kan schadelijk zijn bij inslikken. Bij normaal gebruik ontstaat voor zover bekend geen gezondheidsletsel en wordt het ook niet verwacht.

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
GLYCEROL (CAS 56-81-5)		
<u>Acuut</u>		
Oraal		
LD50	Rat	> 2000 mg/kg
Natriumbicarbonaat (CAS 144-55-8)		
<u>Acuut</u>		
Oraal		
LD50	Rat	>= 7300 mg/kg
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)		
<u>Acuut</u>		
Oraal		
LD50	Rat	1288 mg/kg

Bestanddelen	Soorten	Testresultaten
TITAANDIOXIDE (CAS 13463-67-7)		
<b><u>Acuut</u></b>		
<b>Inhalatie</b>		
LC50	Rat	6820 mcg/m3
<b>Oraal</b>		
LD50	Rat	> 24 g/kg
<b><u>Chronisch</u></b>		
<b>Inhalatie</b>		
LOEC	Rat	8,6 mg/m3, 1 jaren TiO2 accumulated in interstitial macrophages, aggregated interstitial cells and particle laden macrophages in lymphoid tissue.
NOAEC	Rat	250 mg/m3, 2 jaren Highest dose 5 mg/m3, 24 maanden
<b><u>Subacute</u></b>		
<b>Inhalatie</b>		
LOEL	Rat	0,1 - 35 mg/m3, 4 weken Mild macrophage hyperplasia, no change in bronchio-alveolar lavage fluid.
NOAEC	Cavia	26 mg/m3, 3 weken No evidence of significant inflammation in respiratory tract.
<b>Oraal</b>		
NOAEL	Rat	100000 ppm, 14 dag Dietary study, highest dose tested.
<b><u>Subchronisch</u></b>		
<b>Inhalatie</b>		
LOEC	Rat	3,2 - 20 mg/m3, 8 min. Accumulation of TiO2 in macrophages and evidence of pulmonary inflammation.
XANTHAANGOM (CAS 11138-66-2)		
<b><u>Acuut</u></b>		
<b>Inhalatie</b>		
LC50	Rat	> 21 mg/l, 1 hour exposure
<b>Oraal</b>		
LD50	Rat	> 5000 mg/kg
* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.		
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt lichte huidirritatie.	
<b>Irritatie Corrosie - Huid</b>		
TITAANDIOXIDE	0, Literatuur gegevens Resultaat: Non-irritant Soorten: Cavia	
	0, Literatuur gegevens Resultaat: Non-irritant Soorten: Menselijk	
	Acute dermal irritation; OECD 404, Literatuur gegevens Resultaat: Non-irritant Soorten: Konijn	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.	
<b>Oog</b>		
TITAANDIOXIDE	OECD 405, Literatuur gegevens Resultaat: Licht irriterend Soorten: Konijn	
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>	Niet beschikbaar.	
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
<b>Sensibilisering</b>		
TITAANDIOXIDE	5 % Optimisation Test, Literature data - Vehicle: petrolatum Resultaat: Negatief Soorten: Cavia Testduur: 48 hour exposure	

**Sensibilisering**  
TITAANDIOXIDE

Patch-test, Literatuur gegevens  
Resultaat: Negatief  
Soorten: Menselijk

**Mutageniteit in geslachtscellen** Er zijn geen gegevens beschikbaar over of het product of de aanwezige componenten van meer dan 0,1% mutageen of genotoxisch zijn.

**Mutageniteit**  
TITAANDIOXIDE

Ames, Literatuur gegevens  
Resultaat: Negatief  
Micronucleus Assay in vitro, CHO cells, Literatuur gegevens  
Resultaat: Negatief  
Micronucleus Assay in vitro, cultured human peripheral lymphocytes, Literatuur gegevens  
Resultaat: Positief  
Syrian Hamster Embryo (SHE) cell transformation assay  
Resultaat: Negatief  
WIL2-NS HPRT/ t-Thioguanidine - Human B-Cell lymphoblastoid, Literatuur gegevens  
Resultaat: Positief

**Carcinogeniteit**

Als gevolg van beroepsmatige blootstelling zijn geen carcinogene effecten te verwachten. Contains a material (Titaandioxide) classified as a carcinogen by external agencies. These effects are linked only to high doses of this substance; lower doses did not cause this adverse effect.

TITAANDIOXIDE

0,5 mg/m<sup>3</sup>, Literatuur gegevens  
Resultaat: Negatief  
Soorten: Rat  
Testduur: 24 maanden  
0,72 - 14,8 mg/m<sup>3</sup>, Literatuur gegevens  
Resultaat: Negatief  
Soorten: Muis  
10 - 250 mg/m<sup>3</sup>, Dietary study - Literature data.  
Resultaat: Inflammation at all doses with alveolar/bronchiolar adenoma at the highest concentration.  
Soorten: Rat  
Testduur: 24 maanden  
25000 - 50000 ppm, Dietary study - Literature data.  
Resultaat: Negatief  
Soorten: Rat  
25000 - 50000 ppm, Dietary study  
Resultaat: Negatief  
Soorten: Muis  
7,2 - 14,8 mg/m<sup>3</sup>, Literatuur gegevens  
Resultaat: Lung tumour  
Soorten: Rat  
Testduur: 24 maanden

**IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit**

NATRIUMFLUORIDE (CAS 7681-49-4)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.

TITAANDIOXIDE (CAS 13463-67-7)

2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

TIXOSIL (CAS Unassigned)

3 Niet classificeerbaar met betrekking tot carcinogeniciteit voor mensen.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Dit product veroorzaakt naar verwachting geen voortplantings- of ontwikkelingseffecten.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Geen bekend.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Geen bekend.

**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof**

Geen informatie beschikbaar.

**Overige informatie**

Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke effecten veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Bevat een stof, die mogelijk gevaarlijke effecten op het milieu heeft.

Bestanddelen	Soorten		Testresultaten
Natriumbicarbonaat (CAS 144-55-8)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	Algae (Nitscheria linearis)	650 mg/l, 5 Dagen
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	2350 mg/l, 48 uren Statische test
Vis	EC50	Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)	8250 - 9000 mg/l, 96 uren Statische test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	7550 mg/l, 96 uren Statische test
NATRIUMFLUORIDE (CAS 7681-49-4)			
<i>Acuut</i>			
	IC50	Geactiveerd slib	2930 mg/l, 3 uren
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Algae	EC50	groene algen (Selenastrum capricornutum)	272 mg/l, 96 uren
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	340 mg/l, 48 uren Statische test
Vis	EC50	Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	180 mg/l, 96 uren Static renewal test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	418 mg/l, 96 uren Statische test
		Rainbow trout (Juvenile Oncorhyncus mykiss)	108 mg/l, 96 uren Statische test
SODIUM LAURETH SULFATE (CAS 9004-82-4)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Ceriodaphnia dubia)	3,12 mg/l, 48 uren
TITAANDIOXIDE (CAS 13463-67-7)			
<b>Aquatisch</b>			
Vis	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 uren
<i>Acuut</i>			
Kreeftachtigen	EC50	Watervlo (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 uren Statische test
XANTHAANGOM (CAS 11138-66-2)			
<b>Aquatisch</b>			
<i>Acuut</i>			
Vis	EC50	Rainbow trout (Adult Oncorhyncus mykiss)	420 mg/l, 96 uren Statische test

\* Schattingen voor het product kunnen zijn gebaseerd op aanvullende gegevens van bestanddelen die niet zijn weergegeven.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### Biologische afbreekbaarheid

#### Percentage degradatie (Aerobe biodegradatie-makkelijk)

SODIUM LAURETH SULFATE 100 % River die away, rivierwater

## 12.3. Bioaccumulatie

### Verdelingscoëfficiënt

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

GLYCEROL -1,76  
SODIUM LAURETH SULFATE 1,99 (berekend)

### Bioconcentratiefactor (BCF)

NATRIUMFLUORIDE 2,3 Gemeten

12.4. Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in het algemeen Niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet beschikbaar.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.



## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Lege containers of goederenscheppen/-treinen kunnen resten van het product bevatten. Dit product en bijbehorende container/vat/verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd (zie Instructies voor verwijdering). Vermijd afvoer naar grond en aquatisch milieu.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Neem ook wanneer de verpakking leeg is de waarschuwingen op het etiket in acht, omdat lege verpakkingen residuen kunnen bevatten. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
<b>EU-afvalcode</b>	De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen</b>	Afvoeren volgens alle toepasselijke wettelijke voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### RID

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### ADN

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IATA

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

**14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### Autorisaties

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

Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### **Andere EU-voorschriften**

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### **Overige regelgeving**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) zoals gewijzigd. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Voor aanvullende gegevens wordt verwezen naar het veiligheidsinformatieblad (SDS).

#### **Nationale voorschriften**

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen. Volgens Europese richtlijn 94/33/EG inzake de bescherming van jongeren op het werk, zoals gewijzigd, mogen jongeren onder de 18 jaar niet met dit product werken.

#### **15.2.**

#### **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **Lijst van afkortingen en acroniemen**

Niet beschikbaar.

#### **Referenties**

GSK Hazard Determination

#### **Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

Niet beschikbaar.

#### **Volledige tekst van eventuele H-zinnen die niet volledig zijn uitgeschreven in Rubriek 2 t/m 15**

H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Revisie-informatie**

Geen.

#### **Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

#### **Disclaimer**

The information and recommendations in this safety data sheet are, to the best of our knowledge, accurate as of the date of issue. Nothing herein shall be deemed to create any warranty, express or implied. It is the responsibility of the user to determine the applicability of this information and the suitability of the material or product for any particular purpose.