

Blz. 1 van 12  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
Geldig vanaf: 30.03.2015  
Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
Sanint

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

#### 1.1 Productidentificatie

##### Sanint

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Reiniger voor alle watervaste oppervlakken  
Sanitairreiniger

##### Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

NL

Kroonint BV, Albert Plesmanweg 77, 3088 GB Rotterdam, Nederland  
Telefoon: 010 294 69 69, Telefax: 010 294 69 66  
info@kroonint.nl

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

##### Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.  
Telefoon (24 h): +31 30-274 88 88 - Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

##### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### 2.1.1 Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de verordening (EG) 1272/2008 (CLP).

##### 2.1.2 Indeling volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de richtlijn 1999/45/EG.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### 2.2.1 Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.

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

#### 3.1 Stof

n.br.

Blz. 2 van 12

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016

Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015

Geldig vanaf: 30.03.2015

Afdrukdatum PDF: 08.04.2015

Sanint

### 3.2 Mengsel

Vetalcoholpolyethyleenglycoethersulfaat, natriumzout	Stof met specifieke concentratiegrenswaarde(n) vlg. REACH-registratie.
Registratienummer (REACH)	01-2119488639-16-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-234-8 (NLP)
CAS	CAS 68891-38-3
% Bereik	5-<10
Indeling volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Irriterend, Xi, R38 Irriterend, Xi, R41
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Vetalcoholethoxylaat	
Registratienummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS 160875-66-1
% Bereik	1-<5
Indeling volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Schadelijk, Xn, R22 Irriterend, Xi, R41
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

Persoon uit gevarezone brengen.

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

#### Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

#### Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad meenemen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

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

n.g.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Giftige gassen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Blz. 3 van 12  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
 Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
 Geldig vanaf: 30.03.2015  
 Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
 Sanint

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ver- en ontluchting zorgen.  
 Contact met de ogen en met de huid vermijden.  
 Rekening houden met evt. uitglijsgevaar

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.  
 Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.  
 Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.  
 Niet onverdund in de riolering laten belanden.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.  
 Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

#### 7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
 Contact met de ogen vermijden.  
 Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.  
 Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

#### 7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Verwijderd van zuren opslaan.  
 Geen alkalie-onbestendige materialen gebruiken.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

### 8.1 Controleparameters

Vetalcoholpolyethyleenglycoethersulfaat, natriumzout						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2750	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	175	mg/m <sup>3</sup>	
	Milieu - zoet water		DNEL	0,24	mg/l	
	Milieu - periodiek vrijkomen		PNEC	0,13	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,024	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	5,45	mg/kg dry weight	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,545	mg/kg dry weight	

Blz. 4 van 12  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
 Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
 Geldig vanaf: 30.03.2015  
 Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
 Sanint

	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	10000	mg/l	
	Milieu - bodem		PNEC	0,946	mg/kg dry weight	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	52	mg/m <sup>3</sup>	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		DNEL	0,071	mg/l	

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden. Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden. Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:  
 Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
 Alkalibestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN 374).

Eventueel  
 Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)  
 Veiligheidshandschoenen van PVC (EN 374)  
 Minimale dikte in mm:

0,5  
 Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
 > 120

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 374, deel 3 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden. Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.  
 Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:  
 Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen)

Bescherming van de ademhalingswegen:  
 Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren:  
 Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.  
 De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.  
 De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.  
 Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.  
 Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.  
 De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

Blz. 5 van 12  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
 Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
 Geldig vanaf: 30.03.2015  
 Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
 Sanint

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Roze
Geur:	Geparfumeerd
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-Waarde:	10,50-11,40
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald
Vlampunt:	n.br.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Onderste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Bovenste explosiegrenswaarde:	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet bepaald
Dichtheid:	1,0065-1,0095 g/ml
Stortgewicht:	Niet bepaald
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet bepaald
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald

### 9.2 Overige informatie

Mengbaarheid:	Niet bepaald
Vetoplosbaarheid / oplosmiddel:	Niet bepaald
Geleidingsvermogen:	Niet bepaald
Oppervlaktespanning:	Niet bepaald
Oplosmiddelgehalte:	Niet bepaald

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met sterke zuren leidt tot heftige reactie onder warmteontwikkeling.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Geen bekend

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke zuren vermijden.

Contact met alkalie-onbestendige materialen vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

Sanint						
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	>2000	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.

Blz. 6 van 12  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
 Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
 Geldig vanaf: 30.03.2015  
 Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
 Sanint

Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Kankerverwekkendheid:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Irritatie van de luchtwegen:						g.g.b.
Toxiciteit bij herhaalde toediening:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.
Overige informatie:						Indeling conform berekeningsprocedure.

#### Vetalcoholpolyethyleenglycolethersulfaat, natriumzout

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	4100	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:		3,2		Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Sterk irriterend, literatuuropgaven
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	>1000	mg/kg	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief, literatuuropgaven
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	>300	mg/kg	Rat	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negatief, literatuuropgaven
Gevaar bij inademing:						n.br.
Symptomen:						slijmvliesirritatie
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	>225	mg/kg	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Doelorgaan/-organen: lever, literatuuropgaven

#### Vetalcholethoxylaat

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>700-1700	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	500-2000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn		

Blz. 7 van 12  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
 Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
 Geldig vanaf: 30.03.2015  
 Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
 Sanint

Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Licht irriterend
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Symptomen:						slijmvliesirritatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

Sanint							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:							g.g.b.
Toxiciteit voor Daphnia:							g.g.b.
Toxiciteit voor algen:							g.g.b.
Persistentie en afbreekbaarheid:							De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over 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.
Bioaccumulatie:							g.g.b.
Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
Andere schadelijke effecten:							g.g.b.

Vetalcoholpolyethyleenglycolethersulfaat, natriumzout							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	7,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	45d	1	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	7,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,27	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	27,7	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	96h	0,95	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	>70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Licht biologisch afbreekbaar
Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
Bioaccumulatie:	Log Pow		0,3				Een bioaccumulatie valt niet te verwachten (LogPow < 1).
Mobiliteit in de bodem:	Koc		191				berekende waarde
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	16h	>10	g/l		DIN 38412 T.8	

<b>Vetalcoholethoxylaat</b>							
<b>Toxiciteit/werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Tijd</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>10-100	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha		
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>10-100	mg/l	Daphnia magna		
Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC20	30min	>100	mg/l		OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Oplosbaarheid in water:							Oplosbaar
Oplosbaarheid in water:							gedeeltelijk, Oplosbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering



Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
 Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
 Geldig vanaf: 30.03.2015  
 Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
 Sanint

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.  
 Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)  
 20 01 29 detergerenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen  
 Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.  
 Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

#### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen  
 Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.  
 Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.  
 15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemene aanwijzingen

VN-nummer: n.b.

### Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.  
 Verpakkingsgroep: n.b.  
 Classificeringscode: n.b.  
 LQ (ADR 2015): n.b.  
 LQ (ADR 2009): n.b.  
 Milieugevaren: Niet van toepassing  
 Tunnel restriction code:

### Zeevervoer (IMDG-code)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.  
 Verpakkingsgroep: n.b.  
 Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.  
 Milieugevaren: Niet van toepassing

### Luchtvervoer (IATA)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.  
 Verpakkingsgroep: n.b.  
 Milieugevaren: Niet van toepassing

### Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

### Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Indeling en etikettering zie rubriek 2.

Beperkingen opvolgen:

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Blz. 10 van 12  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
 Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
 Geldig vanaf: 30.03.2015  
 Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
 Sanint

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.  
 Herziene rubrieken: 3, 16, 8, 14, 4, 5, 6, 7, 10  
 Productcode voor reinigings- en verzorgingsmiddelen (D):  
 GISBAU-Code GG10

## **Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):** Niet van toepassing

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven R-zinnen / H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

38 Irriterend voor de huid.  
 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Skin Irrit. — Huidirritatie  
 Eye Dam. — Ernstig oogletsel  
 Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch  
 Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal

### **Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:**

AC Article Categories (= Voorwerpcategorieën)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ACGIH-BEI American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden  
 ACGIH-C American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde  
 ACGIH-STEL American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min.  
 ACGIH-TWA American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alg. algemene  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits fedraal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)  
 BCF Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor)  
 BE-GW Belgische grenswaarden  
 BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging)  
 BGW Biologische grenswaarden  
 BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld  
 bw body weight (= lichaamsgewicht)  
 ca. circa  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  
 CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch  
 COD Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV)  
 conf. conform  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

Blz. 11 van 12  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016  
 Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015  
 Geldig vanaf: 30.03.2015  
 Afdrukdatum PDF: 08.04.2015  
 Sanint

DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)  
 DOC Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= droge massa)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  
 EEG Europese Economische Gemeenschap  
 EER Europese Economische Ruimte  
 EG Europese Gemeenschap  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeese Normen  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Milieu-emissiecategorie)  
 etc., enz. et cetera, enzovoort  
 EU Europese Unie  
 fax. Faxnummer  
 g.g.b. geen gegevens beschikbaar  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)  
 GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)  
 GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Korttijdsdwaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)  
 GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (België / Belgique)"  
 GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
 incl. inclusief  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 min. minuut (minuten)  
 n.b. niet bruikbaar  
 n.g. niet getest  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 opm. Opmerking  
 org. organisch  
 PAK polycyclische aromatische koolwaterstoffen  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
 PC Chemical product category (= Chemische productcategorie)  
 PE Polyethyleen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  
 PROC Process category (= Procescategorie)  
 PTFE Polytetrafluorethyleen  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respectievelijk  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur)  
 SU Sector of use (= Gebruikssector)  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik)  
 TOC Total organic carbon (= Totale organische koolstof)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)

Blz. 12 van 12

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 30.03.2015 / 0016

Vervangt tekst van / versie: 14.01.2015 / 0015

Geldig vanaf: 30.03.2015

Afdrukdatum PDF: 08.04.2015

Sanint

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))

VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)

WHO World Health Organization

WNG 8-uren, WNG 15-min. WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur,

WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Grenswaarden

gezondheidsschadelijke stoffen)

wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.