

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# RESION TireProof Finish Base

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

### 1.1. Productidentificatie

#### Handelsnaam

RESION TireProof Finish Base

#### Product nummer

FS802

#### Unieke formule-identificatie (UFI)

83F0-SQJR-100V-55A7

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

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

Verharder voor kunstharsen

#### Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
SU 19	Bouwnijverheid
Productcategorie	Beschrijving
PC 9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
Procescategorie	Beschrijving
PROC 10	Met roller of kwast aanbrengen
PROC 19	Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.
Voorwerpcategorie	Beschrijving
AC 13	Producten van kunststof
Milieu-emissie categorie	Beschrijving
ERC 8f	Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix
ERC 8c	Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

#### Ontraden gebruik

Niet bekend.

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

#### Firmanaam en adres

**Polyestershoppen BV**  
Oostbaan 680  
2841 ML Moordrecht  
Netherlands  
+31 85 0220090

#### Contactpersoon

-

#### E-mailadres

info@polyestershoppen.nl

#### Herziening

30-11-2023

#### SDS-versie

1.0

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

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

Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogram(men)



##### Signaalwoord

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

##### Veiligheidsaanbevelingen

###### Algemeen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

###### Preventie

Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)

oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

###### Reactie

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. (P302+P352)

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. (P362+P364)

###### Opslag

-

###### Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

##### Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Mengsel van  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)  
2-methylisothiazool-3(2H)-on

##### Andere opmerkingen

UFI: 83F0-S0JR-100V-55A7

#### 2.3. Andere gevaren

##### Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

### 3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Mengsel van α-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethyleen) en α-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)	CAS Nr.: 104810-48-2 EG Nr: 400-830-7 REACH: 01-0000015075-76-XXXX Catalogusnr.: 607-176-00-3	1-3%	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS Nr.: 2682-20-4 EG Nr: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50-XXXX Catalogusnr.: 613-326-00-9	<0.01%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

-

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

#### Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

#### Bij huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

#### Bij inslikken

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met

de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

#### Bij verbranding

Niet van toepassing.

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

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

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

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over

persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	43 µg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	43 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	21 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	21 µg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	53 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	27 µg/kgbw/dag

Mengsel van α-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethyleen) en α-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	85 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	350 µg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	25 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	25 µg/kgbw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	250 µg/kgbw/dag

#### PNEC

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		47.1 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		230 µg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		3.39 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		3.39 µg/L
Zeewater		3.39 µg/L
Zoet water		3.39 µg/L

Mengsel van α-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethyleen) en α-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		2-14.52 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10-100 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		23-28 µg/L
Zeewater		230-460 ng/L
Zeewatersediment		337-726 µg/kg
Zoet water		2.3-23 µg/L
Zoetwatersediment		3.37-7.26 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

#### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

#### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

#### Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

#### Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

#### Hygiënische maatregelen

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

#### Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


#### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


#### Luchtwegen

Geen bijzondere eisen.


#### Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

#### Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Nitril handschoenen	0,2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

#### Ogen

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

### Fysische toestand

Vloeibaar

### Kleur

Niet helder, Wit

### Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Geen geur

### pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Kinematische viscositeit

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

## Toestandsverandering en damp

### Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

### Kookpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Dampdruk

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Dampdichtheid

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## Data voor brand- en explosiegevaar

### Vlampunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Ontvlambaarheid (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## Oplosbaarheid

### Oplosbaarheid in water

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### n-octanol/water coëfficiënt

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## 9.2. Overige informatie

### Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

### Oxiderende eigenschappen

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	>5000 mg/kg

Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	>2000 mg/kg

Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	120 mg/kg

Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	242 mg/kg

Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50
Resultaat:	0,11 mg/L

Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten:	Mens
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD lo



Resultaat:	120 mg/kg
Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten:	Mens
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD lo
Resultaat:	242 mg/kg
Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten:	Mens
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (gas)
Resultaat:	100 mg/L
Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten:	Mens
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (damp)
Resultaat:	0,11 mg/L
Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten:	Mens
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (Stof)
Resultaat:	0,11 mg/L

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Effecten op lange termijn

Niet bekend.

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

##### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Test:	LC50
Resultaat:	2.8 mg/L
Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Test:	EC50
Resultaat:	4 mg/L
Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Test:	EC50
Resultaat:	>100 mg/L
Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultaat:	0,23 mg/L
Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Test:	NOEC
Resultaat:	3,2 mg/L
Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Testmethode:	OESO 203
Soorten:	Vis, Oncorhynchus mykiss
Test:	LC50
Resultaat:	4,77 mg/L
Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Testmethode:	OESO 202
Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Test:	EC50
Resultaat:	0,934 mg/L
Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Testmethode:	OESO 210
Soorten:	Vis, Pimephales promelas
Test:	NOEC
Resultaat:	2,1 mg/L
Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Testmethode:	OESO 211

Soorten:	Watervlo, Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultaat:	0,044 mg/L

Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Testmethode:	OESO 201
Soorten:	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Test:	NOEC
Resultaat:	0,05 mg/L

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Afbreekbaar in water milieu:	Nee

Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Afbreekbaar in water milieu:	Nee

### 12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	Mengsel van $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethyleen) en $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyethyleen)
Potentiële bioaccumulatie:	Geen gegevens beschikbaar.
LogPow:	5,9
BCF:	Geen gegevens beschikbaar.

Product / ingrediënt	2-methylisothiazool-3(2H)-on
Potentiële bioaccumulatie:	Geen gegevens beschikbaar.
LogPow:	-0,32
BCF:	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (\*)

HP 14 - Ecotoxisch

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

#### Euralcode

08 AFVAL VAN BEREIDING, FOR...

### Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

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

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

#### Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

##### Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

##### SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing.

##### Overig

Niet van toepassing.

##### Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.  
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

EUH071, Bijtend voor de luchtwegen.

H301, Giftig bij inslikken.

H311, Giftig bij contact met de huid.

H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330, Dodelijk bij inademing.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

SU 19 = Bouwnijverheid

PROC 10 = Met roller of kwast aanbrengen  
PROC 19 = Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.  
PC 9a = Coatings en verven, verduuners, verfabijtmiddelen  
AC 13 = Producten van kunststof  
ERC 8f = Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix  
ERC 8c = Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

#### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling  
BCF = Bioconcentratie Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité européenne  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling  
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese Afval Catalogoog  
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
EuPCS = Europees productindelingssysteem  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).  
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

#### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

H.A.B.

#### Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.  
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.  
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.  
Land-taal: NL-nl