

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

### 1.1 Productidentificatie

#### Productnaam/naam

31000281-fla Fila Ultra Clean Einzelflasche Van Haren  
150ml rpET Flasche zu Deichmann Art. Nr.  
2 985 0444

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

BENZY Markenprodukte GmbH  
Zum Schacht 3  
66287 Göttelborn  
Deutschland

Telefoon: +49 6825 89698-0  
Telefax: +49 6825 89698-40  
E-mail: info@benzy.eu  
Website: www.empire-for-sneakers.com

#### Informatie

E-mail (vakkundig persoon) info@benzy.eu

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen

niet van toepassing

#### Signaalwoord

niet van toepassing

#### Gevarenaanduidingen

niet van toepassing

#### Veiligheidsaanbevelingen

niet van toepassing

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

#### Aanvullende gevarenkenmerken

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving

waterige oppervlakteactieve oplossing

#### Gevaarlijke bestanddelen

Stofnaam	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
----------	--

Stofnaam Identificatienummer	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) SCG, M-factor, ATE	gew-%
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH-nr.: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Eye Dam. 1 H318: >= 10,00 ATE (oraal): = 4.100 mg/kg ATE (dermaal): > 2.000 mg/kg	1,00 < 2,00
<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b> CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1,00 ) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1,00 ) Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1 H317: >= 0,05 ATE (oraal): = 450 mg/kg lg	< 0,025

#### Opmerking

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

**Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia**

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

#### Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

#### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

#### Eigenbescherming van de eerste hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Symptomen

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, sproeinevel, (water)

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide, rook, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

#### Voor reiniging

Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen in verband met veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

#### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

**Opslagklasse** LGK12 - niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

#### Verdere informatie over de opslagcondities

In goed gesloten verpakking bewaren. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

#### Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

#### DNEL werknemer

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	2.750 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	175 mg/m <sup>3</sup>
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL langdurig dermaal (lokaal)	132 µg/cm <sup>2</sup>

#### DNEL Consument

CAS-nr.	Stofnaam	DNEL type	DNEL waarde
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL langdurig dermaal (systemisch)	1.650 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL langdurig oraal (herhaald)	15 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	52 mg/m <sup>3</sup>
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL langdurig dermaal (lokaal)	79 µg/cm <sup>2</sup>

#### PNEC

CAS-nr.	Stofnaam	PNEC type	PNEC waarde
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	PNEC grond, zoet water	7,5 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	PNEC aquatisch, zeewater	0,024 mg/L
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	PNEC sediment, zeewater	0,092 mg/kg
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	10 g/L
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	PNEC aquatisch, zoet water	0,24 mg/L
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	PNEC sediment, zoet water	0,917 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

#### Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid.

Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374

#### Bescherming van de huid

Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen: EN 166

#### Lichaamsbescherming

Bij het hanteren met chemische werkstoffen mag alleen beschermingskleding tegen chemicaliën met een CE-kermerk inclusief viercijferig controlenummer, gedragen worden. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

#### Opmerking

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

#### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	transparant
Geur	karakteristiek
pH bij 20 °C	7
Smeltpunt/vriespunt	0 °C
	Bron: Wasser
Beginkookpunt en kooktraject	100 °C

Vlampunt	niet bepaald
ontvlambaarheid	niet van toepassing
Onderste explosiegrens bij 20°C	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens bij 20°C	niet bepaald
Dampspanning bij 20°C	22,984 mbar
Relatieve dampdichtheid	niet van toepassing
Dichtheid bij 20 °C	1.0 kg/l
Oplosbaarheid in water bij 20°C	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	zie rubriek 12
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit bij 40 °C	flüssig
deeltjeskenmerken	niet van toepassing

## 9.2 Overige informatie

oplosmiddelgehalte	0.0 %
Watergehalte:	98 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen specifieke testgegevens m.b.t. reactiviteit beschikbaar voor dit product of diens ingrediënten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontledingsproducten in geval van brand: zie sectie 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

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

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

LD50: oraal (Rat): = 450 mg/kg lg

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

LD50: oraal (Rat): = 4.100 mg/kg

LD50: dermaal (Rat): > 2.000 mg/kg

#### 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/de huid

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

#### Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

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.

### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: Hoofdpijn, Duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, Bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

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

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

EC10: (*Pseudomonas putida*): = 0,04 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

#### **Algentoxiciteit**

ErC50: (*Selenastrum capricornutum*): = 0,11 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

EC10: (*Selenastrum capricornutum*): = 0,04 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

#### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

ErC50: = 7,5 mg/L (96 h)

NOEC = 0,27 mg/L

#### **Daphnientoxiciteit**

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): = 3,27 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): = 1,2 mg/L (21 d)

Methode: OESO 211

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): = 7,2 mg/L (48 h)

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): = 0,27 mg/L (21 d)

#### **Vistoxiciteit**

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

LC50: (*Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel)): = 1,6 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel)): = 0,21 mg/L (28 d)

Methode: OESO 215

##### **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC50: = 7,1 mg/L (96 h)

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Biologische afbraak; DOC-vermindering = 80 %

Biologische afbraak = 90 %

### **12.3 Bioaccumulatie**

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Bioconcentratiefactor (BCF) = 6,95

Methode: OESO 305

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water = 0,7

Methode: OESO 117

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

= 3,3 mg/L

= 13 mg/L

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Verwijdering van het product/de verpakking**

Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvatende afval en gevaarlijk afval.

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

200130 - Niet onder 20 01 29 vallende detergents

**Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**Landtransport (ADR/RID)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Transport op open zee (IMDG)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Transport op open zee (IMDG)

niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Mag overeenkomstig de IBC-code niet als bulk worden vervoerd.

**14.8 Aanvullende informatie**

#### Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

#### Transport op open zee (IMDG)

niet van toepassing

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

#### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

#### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 03

#### Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

#### Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde: 2 g/l

#### Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

#### Gevarencategorieën / Met naam vermelde gevaarlijke stoffen

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

#### Nationale voorschriften

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Algemene beoordelingsmethodiek (ABM):B(4)

#### Waterbedreigingsklasse

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

REACH-nr.	Stofnaam	CAS-nr. EG-nr.
01-2120761540-60	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9
01-2119488639-16	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of veiligheidsaanbevelingen van de secties 2 t.e.m. 15

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

niet van toepassing

#### Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg



AGW: Werkplaatsgrenswaarden  
BGW: Biologische grenswaarde  
CAS: Chemische abstracte service  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking  
CMR: Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect  
EAKV:  
EC: Effectieve concentratie  
EG: Europese Gemeenschap  
EN: Europese Norm  
EU/EEG: Europese Economische Ruimte  
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen  
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren  
ICAO-TI:  
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie  
LC: Letale concentratie  
LD: Letale dosis  
:  
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen  
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect  
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
UN: United Nations  
VOC: Vluchtige organische stoffen  
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies.