

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023



Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Superschuim AQUALIFE
- **Artikelnummer:** 3103, 310312
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel voor de buitenkant van voertuigen
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG  
Gewerbstrasse 19-25  
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim  
+49 (0)6701 911780
- **Inlichtingengevende sector:**  
Safety Department  
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2            H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Dam. 1            H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
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**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**  
   
GHS05    GHS07
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
2-methyl-2H-isothiazool-3-on  
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten  
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
Hexyl Cinnamal
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 1)

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

**· Veiligheidsaanbevelingen**

- P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**· 2.3 Andere gevaren****· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

80-54-6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Lijst II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Lijst II
1222-05-5	galaxolide	Lijst II

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

**· 3.2 Mengsels****· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 97489-15-1 EC-nummer: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	≥10-<15%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Hexyl Cinnamal Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119485965-18	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde Repr. 1B, H360Fd; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,3%

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 2)		
CAS: 1506-02-1 EINECS: 216-133-4	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,25%
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Reg.nr.: 01-2119969651-28	Acetyl cedrene Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317, EUH066	≥0,1-<0,25%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	alpha-iso-Methylionone Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29	galaxolide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%
CAS: 2705-87-5 EINECS: 220-292-5 Reg.nr.: 01-2119976355-27	allyl-3-cyclohexylpropionaat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%
· <b>SVHC</b>		
80-54-6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	
· <b>Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten</b>		
anionogene oppervlakteactieve stoffen		≥15 - <30%
parfums (HEXYL CINNAMAL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, LIMONENE, EUGENOL, BENZYL SALICYLATE), conserveringsmiddelen (POTASSIUM SORBATE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1))		

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 3)

**· Aanvullende gegevens:***De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.***RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:***Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.**Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.***· Na het inademen:** *Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.***· Na huidcontact:***Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.***· Na oogcontact:** *Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.***· Na inslikken:***Mond spoelen en overvloedig water drinken.**Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.***· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:** *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.***· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· 5.3 Advies voor brandweertieners****· Speciale beschermende kleding:***Ontploffings- en brandgassen niet inademen.**Ademhalingsstoestel aantrekken.***· Verdere gegevens***De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.***RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.***· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***Met veel water verdunnen.**Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.**Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.**Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.***· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:***Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.***· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken***Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 4)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
Beschermen tegen bevroering.
- **Opslagklasse:** 10
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### · 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### **112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

<i>WGW</i>	Korte termijn waarde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 14 ppm
	Lange termijn waarde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 7 ppm

#### **55965-84-9 reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on**

<i>WGW</i>	Lange termijn waarde: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
------------	---

#### · **DNEL's**

#### **97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten**

<i>Oraal</i>	Long term - systemic effects, general population	7,1 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermaal</i>	Acute - local effects, worker	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	5 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (worker)
	Acute - local effects, general population	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (general population)
<i>Inhalatief</i>	Long term - systemic effects, general population	3,57 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - local effects, general population	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	35 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	12,4 mg/m <sup>3</sup> (general population)

#### **68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

<i>Oraal</i>	Long term - systemic effects, general population	15 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermaal</i>	Long-term - systemic effects, worker	2.750 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	0,132 mg/cm <sup>2</sup> (worker)

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 5)

<i>Inhalatief</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>1.650 mg/kg bw/day (general population)</i>
	<i>Long term - local effects, general population</i>	<i>0,079 mg/cm<sup>2</sup> (general population)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>175 mg/m<sup>3</sup> (worker)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>52 mg/m<sup>3</sup> (general population)</i>
<b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		
<i>Oraal</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>5 mg/kg bw/day (general population)</i>
<i>Dermaal</i>	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>83 mg/kg bw/day (worker)</i>
<i>Inhalatief</i>	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>50 mg/kg bw/day (general population)</i>
	<i>Acute - local effects, worker</i>	<i>101,2 mg/m<sup>3</sup> (worker)</i>
	<i>Long-term - systemic effects, worker</i>	<i>67,5 mg/m<sup>3</sup> (worker)</i>
	<i>Long-term - local effects, worker</i>	<i>67,5 mg/m<sup>3</sup> (worker)</i>
	<i>Acute - local effects, general population</i>	<i>60,7 mg/m<sup>3</sup> (general population)</i>
	<i>Long term - systemic effects, general population</i>	<i>40,5 mg/m<sup>3</sup> (general population)</i>
	<i>Long term - local effects, general population</i>	<i>40,5 mg/m<sup>3</sup> (general population)</i>

**· PNEC's****97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten**

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,04 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,004 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>0,06 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>9,4 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>600 mg/l (sewage treatment plant)</i>
<i>Oral secondary poisoning</i>	<i>53,3 mg/kg food (food sec poisoning)</i>

**68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,24 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,024 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>0,071 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>0,917 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,0917 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>7,5 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>10.000 mg/l (sewage treatment plant)</i>

**112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>1,1 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,11 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>11 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>4,4 mg/kg sed dw (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,44 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>0,32 mg/kg dw (soil)</i>

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 6)

**1222-05-5 galaxolide**

Aquatic compartment - freshwater	0,0044 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,00044 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	2 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,394 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,31 mg/kg dw (soil)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Kleur:**

Groen

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Bovenste:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Vlampunt:**

>100 °C

· **Ontstekingstemperatuur:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Ontledingstemperatuur:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **pH bij 20 °C**

6 (DIN 19268)

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 7)

- *Viscositeit*
- *Kinematische viscositeit* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- *Dynamisch:* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- *Oplosbaarheid*
- *Water:* Volledig mengbaar.
- *Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)* Niet bruikbaar.
- *Dampspanning bij 20 °C:* 23 hPa
- *Dichtheid en/of relatieve dichtheid*
- *Dichtheid bij 20 °C:* 1,03 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- *Relatieve dichtheid* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- *Dampdichtheid* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  
- **9.2 Overige informatie**
- *Voorkomen:*
- *Vorm:* Vloeibaar
- *Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid*
- *Zelfontbrandingstemperatuur:* Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- *Ontploffingseigenschappen:* Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- *Toestandsverandering*
- *Verwekingspunt/verwekingstraject*
- *Oxiderende eigenschappen:* Niet bruikbaar.
- *Verdampingssnelheid* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  
- *Informatie inzake fysische gevarenklassen*
- *Ontplobbare stoffen* vervalt
- *Ontvlambare gassen* vervalt
- *Aerosolen* vervalt
- *Oxiderende gassen* vervalt
- *Gassen onder druk* vervalt
- *Ontvlambare vloeistoffen* vervalt
- *Ontvlambare vaste stoffen* vervalt
- *Zelfontledende stoffen en mengsels* vervalt
- *Pyrofore vloeistoffen* vervalt
- *Pyrofore vaste stoffen* vervalt
- *Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels* vervalt
- *Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen* vervalt
- *Oxiderende vloeistoffen* vervalt
- *Oxiderende vaste stoffen* vervalt
- *Organische peroxiden* vervalt
- *Bijtend voor metalen* vervalt
- *Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen* vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 8)

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 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.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

#### 97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

Oraal	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

#### 68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Oraal	LD50	2.870 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	300 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

#### 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse) 5.660 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.764 mg/kg (rat) >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

#### 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD50	391 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	326 mg/kg (rabbit)

- **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Carcinogeniteit** 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**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

80-54-6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Lijst II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Lijst II
1222-05-5	galaxolide	Lijst II
118-58-1	benzylsalicylaat	Lijst II

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 9)

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### **97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten**

NOEC	600 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (DIN 38412 T.8) 0,36 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202) 22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l ( <i>Eisenia foetida</i> ) (OECD 222)
LC50/96 h	1-10 mg/l ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

##### **68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

NOEC 28 d	0,14 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 215)
NOEC 21 d	0,27 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,95 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (bra) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

##### **112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

NOEC 96 h	>100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC 48 h	>100 mg/l ( ) (OECD 202)
EC10/30 min	>1.995 mg/l (bel) (DEV - L2 OECD 209)
LC50/96 h (statisch)	1.300 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) (OECD 203)
EC50	4.950 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) 48 h
EC50/24 h	2.850 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/48 h (statisch)	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/96 h	>100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
EC50/72 h (statisch)	>100 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)

##### **2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on**

NOEC 21 d	0,04 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50/96 h	4,77 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/3h	34,6 mg/l (bel) (DIN 38412-3)
EC50/72 h	0,158 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

(Vervolg op blz. 11)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 10)

**· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
**97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten**

OECD 301 B | 78 % ( ) (28 d)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumularend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** verval
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, IMDG, IATA** verval
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** verval
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** verval
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** verval

NL

(Vervolg op blz. 12)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 11)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

80-54-6 | 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

1222-05-5 | galaxolide

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 13)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 12)

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

80-54-6	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde
---------	---------------------------------------

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H360Fd Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- 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.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department R&D

· **Contact-persoon:** Department R&D

· **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
- Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 06.01.2023

Versienummer 2

Herziening van: 06.01.2023

**Handelsnaam: Superschuim AQUALIFE**

(Vervolg van blz. 13)

*Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C*

*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*

*Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*

*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A*

*Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B*

*Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B*

*Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1*

*Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*

*Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*

NL