



## Veiligheidsinformatieblad

**SCHUIMMARKANT**

Versie 3  
datum: 13-4-2017

### 1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

#### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

##### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam ; schuimmarkant

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

Gebruik : Gewasbeschermingsmiddel - indicator

##### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatie blad

R. van Wesemael BV  
Zoutestraat 109  
4561 TB Hulst  
tel. 0114-314853  
fax. 0114-319555

##### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):  
**+31 30-2748888** uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 klassificatie van de stof of mengsel

Klassificatie volgens (EC) No 1272/2008  
Huidirritatie 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie  
Oogschade. 1 H318 Veroorzaakt ernstige oogletsel

#### 2.2. Etiketteringselementen verordening (EC) No 1272/2008 CLP

Pictogram en aanduiding



GHS05

Signaalwoord: Gevaar

Gevaar veroorzakende componenten van het mengsel

Alcoholen, C12-14, ethoxylated, sulfaten, natriumzouten .

### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

### Voorzorgsmaatregelen

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P310 I Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen

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




## 2.3 ANDERE GEVAREN

Niet van toepassing.

## 3. Mogelijke gevaren Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Mengsel bestaande uit de volgende componenten

Gevaarlijke componenten		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Alcoholen C12-14, geëthoxyleerde sulfaten, natriumzouten  Oogschade 1,  H318; Huidirritatie 2, H315; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevaarencategorie 3, H412	70%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Index nummer: 603-014-00-0	2-butoxyethanol  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Huid Irrit. 2, H315; Oog Irrit. 2, H319	15-18%

Voor volledige tekst gevarencategorieën zie onderdeel 16

## 4. Eerstehulp-maatregelen

### 4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

#### Algemeen:

In alle gevallen van twijfel of wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts; er zijn geen typische symptomen en effecten bekend.

#### Contact met de huid:

Verontreinigde kleding uittrekken. Ontvetting bij intensief contact met geconcentreerd product, roodheid. Spoelen

R

V

n

W

S

ri

e

V

o

V

**Contact met de ogen:** met veel water. Indien roodheid aanhoudt contact opnemen met de arts.  
Irriterend voor de ogen. Spoel onmiddellijk zo lang mogelijk met zoveel mogelijk (lauw) water. Oogleden moeten van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling. Indien irritatie aanhoudt een arts raadplegen.

**Inname:** Irriterend. Alleen wanneer betrokkene bij bewustzijn is, mond laten spoelen en veel water laten drinken. Geen braken opwekken en direct naar ziekenhuis vervoeren.

**Nota voor de arts:** Product bevat veel oppervlakte actieve stoffen. Spoelen met veel lauw-warm water.

#### **4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN**

Geen verder informatie

#### **4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING**

Geen verder informatie

### **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 BLUSMIDDELEN**

Het product is niet brandbaar.

Blussen met water, poeder, kooldioxide of schuim.

Grotere branden bestrijden met water of alcohol resistent schuim

#### **5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT**

Geen blootstellingsrisico's bekend.

Geen gevaarlijke verbrandings- of ontledingsproducten bekend.

Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

#### **5.3 ADVIES VOOR DE BRANDWEERLIEDEN**

Adem geen explosie-of verbrandingsgassen in

### **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

#### **6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES**

Zorg voor voldoende ventilatie. Draag beschermende kleding. Gebruik ademhalingsbescherming tegen dampen/stof/aerosol.

#### **6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN**

Verdun met veel water. Voorkom dat vloeistof in riolen of open water terechtkomt.

### **6.3 INLSUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL**

Voorkom verspreiding van het product. Morsvloeistof opnemen in zand of inert adsorptieproduct. Gemorst product opvegen en eventueel schoonmaken met water/soda.

### **6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN**

Raadpleeg hoofdstukken 7, 8 en 13 voor meer informatie

## **7. Hantering en opslag**

### **7.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

Voorkom de vorming van aerosol. Zorg voor goede ventilatie van de werkplek. Het product is niet ontvlambaar.

### **7.2 VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG**

Sla op in originele verpakking. Geen speciale voorwaarden.

### **7.3 SPECIFIEK EINDGEBRUIK**

Geen verdere informatie

## **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming**

### **8.1 CONTROLEPARAMETERS GRENSWAARDEN VOOR BLOOTSTELLING:**

Componenten met limiet-waarden die gemonitord moeten worden op de werkplek

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

WEL (Great Britain) Korte termijn waarde: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Lange termijn waarde: 123 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Lange termijn waarde: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Component biologische limiet-waarden

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

BMGV (Great Britain) 240 mmol/mol creatinine  
Medium: urine  
Monstertijdstip: post shift  
Parameter: butoxyacetic acid

## 8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

### BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSWEGEN:

Geen bescherming vereist. In onvoldoende geventileerde ruimtes wel ademhalingsbescherming dragen

### BESCHERMING VAN DE HANDEN EN HUID

Draag handschoenen van neopreen.

### BESCHERMING VAN DE OGEN

Draag een veiligheidsbril

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Voorkomen:	vloeistof
Kleur:	licht roze.
Dichtheid (water=1):	1.1 gr/cm <sup>3</sup>
Dampspanning in mPa bij 20 °C:	nvt
Oplosbaarheid in water mg/l bij 20 °C:	volledig mengbaar
Geur:	productspecifiek
Kookpunt(1bar):	100 °C
Ph-waarde (20 °C)	6.5-8

### 9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 REACTIVITEIT

Geen verder relevante informatie

### 10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Onder normale gebruiksomstandigheden is het product stabiel.

### 10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Niet verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Geen verder informatie.

### 10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen verder informatie

### 10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

zwaveloxiden, stikstofoxiden en waterstoffluoride.



## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Alcoholen C12-14, geëthoxyleerde sulfaten, natriumzouten

Oraal LD50: 4100 mg/kg (rat)

Dermaal LD50: >2000 mg/kg (rat)

2-butoxyethanol

Oraal LD50: 1414 mg/kg (rat)

Dermaal LD50: 400-2000 mg/kg (rat)

Huidirritatie: Veroorzaakt huidirritatie

Oogschade/irritatie: Veroorzaakt ernstige oogschade

Ademhaling en huid sensatie: onder de norm

CMR effecten: gebaseerd op beschikbare data onder de normen

STOT eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare data onder de norm

STOT- Herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare data onder de norm

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 TOXICITEIT

Aquatiscche toxiciteit: geen informatieve beschikbaar

CAS: 68891-38-3 Alcoholen C12-14, geëthoxyleerde sulfaten, natriumzouten

EC50 / 48h 7.2 mg/l (crustacea - Daphnia magna)

LC50 / 96h 1-10 mg/l (fish - Brachydanio rerio)

ErC50 / 72h 27 mg/l (algae)

NOEC / 21d 0.27 mg/l (crustacea - Daphnia magna)

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

EC50 / 48h > 100 mg/l (daphnia)

LC50 / 96h > 100 mg/l (fish) .

### 12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

CAS: 68891-38-3 Alcoholen C12-14, geëthoxyleerde sulfaten, natriumzouten  
28d 96-100 %

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol

28d > 85 % .

Verder informatie: Het product is biologisch afbreekbaar

### 12.3 BIOACCUMULATIE

Gegevens niet beschikbaar. Geen bio-accumulatie te verwachten

CAS: 68891-38-3 Alcoholen C12-14, geëthoxyleerde sulfaten, natriumzouten Log Kow 0.3

CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol Log Kow 0.81 .

#### **12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM**

Aangezien de verspreiding in het milieu kan leiden tot de vervuiling van de milieumatrix (grond, ondergrond, oppervlaktewater en grondwater), niet in het milieu verspreiden.

#### **12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING**

Niet beschikbaar.

#### **12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN**

Geen gekende effecten.

Volledig en snel oplosbaar in water en voldoende biologisch afbreekbaar.

### **13. Instructie voor verwijdering**

Het product met inachtneming van nationale en lokale voorschriften naar een geschikte verbrandingsinstallatie afvoeren.

Gereinigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

### **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 UN NUMMER**

Niet toepasselijk

#### **14.2 UN JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN ADR,ADN,IMGD,IATA**

Niet toepasselijk

#### **14.3 TRANSPORTGEVAARKLASSE(N)**

Niet toepasselijk

#### **14.4 VERPAKKINGSGROEP ADR,IMDG,IATA**

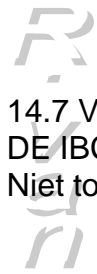
Niet toepasselijk

#### **14.5 MILIEUGEVAAREN**

Niet toepasselijk

#### **14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER**

Niet toepasselijk



14.7 VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE  
Niet toepasselijk

## **15. Wettelijk verplichte informatie**

### **15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL**

Verordening (EG) nr. 1907/2006, samen met alle nationale en Europese gerelateerde wetgevingen inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 november 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels . en volgende wijzigingen tot technische en wetenschappelijke ontwikkeling.

Richtlijn 2012/18/EU

Geen ingrediënten die op de Annex 1 lijst voorkomen.

### **15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## **16. Overige informatie**

Relevante H zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 Schadelijk bij inademing

H412 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

De informatie zoals hier is weergegeven is gebaseerd op de kennis zoals aanwezig op de dag van uitgifte en is niet uitputtend. R. van Wesemael BV aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor welke consequenties ook, voortvloeiend uit het gebruik van, of handelen naar de hier weergegeven informatie en aanbevelingen.