

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

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

#### 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** STRIP OFF

· **Artikelnummer:** 85430001

· **UFI:** HN86-W6EP-MX7K-0W8J

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

· **Levenscyclusfase**

PW *wijdverbreid gebruik door professionele werknemers*

IS *Gebruik op industriële locaties*

· **Gebruikssector**

SU22 *Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)*

· **Productcategorie** PC35 *Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)*

· **Procescategorie**

PROC7 *Spuiten in een industriële omgeving*

PROC11 *Spuiten buiten industriële omgevingen*

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Afbijtmiddel*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zepeurope.com

Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: info@zepbenelux.com

Gedistribueerd in het VK door:

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

· **Inlichtinggevende sector:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 *Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.*

Skin Irrit. 2 H315 *Veroorzaakt huidirritatie.*

(Vervolg op blz. 2)

-NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 1)

Eye Irrit. 2 H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02      GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevarenaanduidingen**  
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315      Veroorzaakt huidirritatie.  
H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P210      Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211      Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251      Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P280      Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P410+P412      Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
- **2.3 Andere gevaren**  
Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenvverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 78-93-3	butanon	Lijst II
CAS: 95-14-7	benzotriazool	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: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Catalogusnummer: 605-017-00-2 Reg.nr.: 01-2119490744-29-XXXX	1,3-dioxolan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propaan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5-5%

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	1-2,5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Catalogusnummer: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-xxxx	2-amino-ethanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥1-<2,5%
EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten ⚠ Asp. Tox. 1, H304 EUH066	1-2,5%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1	benzotriazool ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<0,25%

**Aanvullende indicaties:**

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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**Na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

· **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:**

Waternevel

Bluspoeder

Kooldioxyde

Alcoholbestendig schuim

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde houders met watersproeistraal koelen.

**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:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 3)

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
- Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
- 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** Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Verpakking goed gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **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 werkruijnte in acht genomen moeten worden:**

#### CAS: 74-98-6 propaan

VL (BE.FR) Lange termijn waarde: 1000 ppm

#### CAS: 646-06-0 1,3-dioxolan

VL (BE.FR) Lange termijn waarde: 62 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

#### CAS: 67-63-0 propaan-2-ol

BGW (NL) Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

VL (BE.FR) Korte termijn waarde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

Lange termijn waarde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### CAS: 64-17-5 ethanol

WGW (NL) Korte termijn waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 990 ppm

Lange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>, 35 ppm

VL (BE.FR) Lange termijn waarde: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### CAS: 106-97-8 butaan

VL (BE.FR) Korte termijn waarde: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

#### CAS: 78-93-3 butanon

BGW (NL) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

H

WGW (NL) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

VL (BE.FR) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol

WGW (NL) Korte termijn waarde: 7,6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm

Lange termijn waarde: 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

VL (BE.FR) Korte termijn waarde: 7,6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm

Lange termijn waarde: 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

D;

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 4)

IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Lange termijn waarde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm huid
------------	--

**CAS: 75-28-5 isobutaan**

VL (BE.FR)	Korte termijn waarde: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 980 ppm
------------	--

**· DNEL's****CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Oraal	DNEL Long term-systemic	26 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	319 mg/kg human/day (consument) 888 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	89 mg/m <sup>3</sup> (consument) 500 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)

**CAS: 64-17-5 ethanol**

Oraal	DNEL Long term-systemic	87 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	206 mg/kg human/day (consument) 343 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup> (consument) 950 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)
	DNEL Long term local mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup> (consument) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)

**CAS: 78-93-3 butanon**

Oraal	DNEL acute-systemic	mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Acute-systemic	mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
	DNEL Long term-systemic	mg/kg human/day (412) 412 mg/kg human/day (consument) 1.161 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	106 mg/m <sup>3</sup> (consument) 600 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)
	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)

**CAS: 95-14-7 benzotriazool**

Oraal	DNEL Long term-systemic	0,54 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	0,54 mg/kg human/day (consument) 108 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	9,55 mg/m <sup>3</sup> (consument) 19 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)

**· PNEC's****CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

PNEC Freshwater mg/L	140,9 mg/L
PNEC Marinewater mg/L	140,9 mg/L
PNEC Freshwater sediment	552 mg/Kg
PNEC Marine water sediment	552 mg/Kg
PNEC Intermittent release	140,9
PNEC Soil	28 mg/Kg

**CAS: 64-17-5 ethanol**

PNEC Freshwater mg/L	0,96 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,79 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	3,6 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	2,9 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	2,75 (-)
PNEC Soil	0,63 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	580 mg/L (-)

**CAS: 95-14-7 benzotriazool**

PNEC Freshwater mg/L	0,0194 mg/L (-)
----------------------	-----------------

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 5)

PNEC Marinewater mg/L	0,0194 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	0,00375 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	0,00375 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	0,158 (-) mg/L
PNEC Soil	0,003 mg/Kg (-)

· **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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A/P2

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

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.

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Aerosol

· **Kleur:**

Kleurloos

· **Geur:**

Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

-44 °C

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

1,7 Vol %

· **Bovenste:**

10,9 Vol %

· **Vlampunt:**

-97 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH**

Niet bepaald.

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· **EN 204 CLASS**

· **Dynamisch:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 6)

· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	3500 hPa
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

· <b>9.2 Overige informatie</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Aerosol
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	235 °C
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	98,1 %
· <b>EU-VOC:</b>	386,3 g/l
· <b>EU-VOC:</b>	48,89 %
· <b>Swiss VOC:</b>	47,44 %
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	52,9 %
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bruikbaar.

· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontpofbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	
Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Organische peroxiden</b>	vervalt
· <b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
· <b>Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen</b>	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 gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Niet samen met brandbare stoffen bewaren.
- **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.

(Vervolg op blz. 8)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 7)

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****ATE (Acute toxiciteitschatting)**

Oraal	LD50	98.404 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	55.376 mg/kg
Inhalatief	LC50 / 4 h	598 mg/l

**CAS: 646-06-0 1,3-dioxolan**

Oraal	LD50	3.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	8.480 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	20,65 mg/l (Rat)
	LC50	>100 mg/l (fish)
	EC50	>772 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

**CAS: 67-63-0 propaan-2-ol**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	13.900 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50 / 4 h	46-73 mg/l (Rat)
	LC50/ 8 h	12.000-19.000 mg/m3 (Rat)
	EC50 / 24 h	>1.000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

**CAS: 64-17-5 ethanol**

Oraal	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	20.000 mg/l (Rat)

**CAS: 78-93-3 butanon**

Oraal	LD50	>2.193 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	20 mg/l (Rat)
	EC50	>100 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))
	EC 50 / 96 h	>2.500 mg/ltr (Pimephales promelas)

**CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol**

Oraal	LD50	1.809 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	1.018 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 48 h	>200 mg/ltr (Lepomus gobbosus (Zonnebaars))

**Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402 (24h))
		>5.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50/ 8 h	>5.000 mg/m3 (Rat) (OECD 403)

**CAS: 95-14-7 benzotriazool**

Oraal	LD50	560 mg/kg (Rabbit)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **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**

CAS: 78-93-3 butanon

Lijst II

CAS: 95-14-7 benzotriazool

Lijst II

NL

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

Handelsnaam: STRIP OFF

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

CAS: 67-63-0 propaan-2-ol

LC50 / 96 h	9.640 mg/ltr (fish) >1.400 mg/ltr ( <i>Lepomis gobbosus</i> (Zonnebaars)) 6.550 mg/ltr ( <i>Pimephales promelas</i> )
EC 50 / 48 h	2.285-13.299 mg/ltr ( <i>Daphnia magna</i> (water flea))

CAS: 64-17-5 ethanol

EC 50 / 48 h	10.800 mg/ltr ( <i>Daphnia magna</i> (water flea))
--------------	--

CAS: 78-93-3 butanon

EC 50 / 48 h	>5.000 mg/ltr ( <i>Daphnia magna</i> (water flea)) mg/ltr (-)
--------------	--

CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol

EC 50 / 48 h	>100 mg/ltr ( <i>Daphnia magna</i> (water flea))
--------------	--

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch, &lt; 2% aromaten

EL50 (48 h)	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> (water flea)) (OECD 202)
OECD test 301 F	80 % (biodegradatie in % after 28 days)

CAS: 95-14-7 benzotriazol

LC50 / 96 h	180 mg/ltr ( <i>Brachydanio rerio</i> )
EC 50 / 48 h	107 mg/ltr ( <i>Daphnia magna</i> (water flea))
OECD test 301 B	90 (-)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: -

##### Europese afvalcatalogus

15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 04	metalen verpakking
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1950

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 9)

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
 · ADR 1950 SPUITBUSSEN  
 · IMDG AEROSOLS  
 · IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR



· klasse 2.5F Gassen  
 · Etiket 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Gassen  
 · Label 2.1

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA vervalft

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): -  
 · EMS-nummer: F-D,S-U  
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 · Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L  
 · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E0  
 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid  
 · Vervoerscategorie 2  
 · Tunnelbeperkingscode D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L  
 · Excepted quantities (EQ) Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

· VN "Model Regulation": UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 - CLP;  
 VERORDENING (EU) 2015/830 - BIJLAGE II - REACH;

(Vervolg op blz. 11)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 10)

Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;  
 RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso III);  
 RICHTLIJN 2008/98/EG  
 VERORDENING (EU) Nr. 1357/2014

· <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>	
CAS: 64-17-5	ethanol

· <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>		
CAS: 64-17-5	ethanol	IA

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>		
CAS: 64-17-5	ethanol	IA

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>		
CAS: 64-17-5	ethanol	x

· <b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>	
CAS: 106-97-8	butaan

· <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>	
CAS: 78-93-3	butanon
CAS: 95-14-7	benzotriazol

· <b>Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b>	
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.	
· <b>Gevarenpictogrammen</b>	



GHS02

GHS07

· <b>Signaalwoord Gevaar</b>	
· <b>Gevarenaanduidingen</b>	
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· <b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.	
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
· <b>Richtlijn 2012/18/EU</b>	
· <b>Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I</b> geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· <b>Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN</b>	
· <b>Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t</b>	
· <b>Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t</b>	
· <b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII</b> Beperkingsvoorwaarden: 3	
· <b>Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· <b>VERORDENING (EU) 2019/1148</b>	
· <b>Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· <b>Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

(Vervolg op blz. 12)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 11)

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

CAS: 78-93-3 butanon

3

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

CAS: 78-93-3 butanon

3

· **Nationale voorschriften:**· **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	48,9

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekingsmethode**· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice· **Datum van de vorige versie:** 16.04.2021· **Versienummer van de vorige versie:** 7· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

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

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 17.01.2022

Versie: 8 (vervangt versie 7)

Herziening van: 17.01.2022

**Handelsnaam: STRIP OFF**

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – 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

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

(Vervolg van blz. 12)

NL

(Vervolg op blz. 14)

**Handelsnaam: STRIP OFF**

(Vervolg van blz. 13)

### **Bijlage: Blootstellingsscenario**

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario het eindproduct**
- **Gebruiksgebied**  
*SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)*
- **Productcategorie PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Procescategorie**  
*PROC7 Spuiten in een industriële omgeving  
 PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen*
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**  
*Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.*
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** Aerosol
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Gebruikte hoeveelheid per tijdseenheid of activiteit** Overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**  
*Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.  
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 Aanraking met de ogen vermijden  
 Aanraking met de huid vermijden.*
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**  
*Buiten bereik van kinderen bewaren.*
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**  
*Niet van toepassing*
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen**  
*Tegen explosie beveiligde elektrische delen van de installatie voorzien.  
 Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.*
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
*De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
 Aanraking met de huid vermijden.  
 Aanraking met de ogen vermijden.  
 Nauw aansluitende veiligheidsbril  
 Beschermende handschoenen*
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker**  
*Voor voldoende identificatie zorgen.  
 Achter slot sluiting en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.*
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**  
*Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
 Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.*
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.