

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.12.2018

Versienummer 9

Herziening van: 08.10.2018

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz Elatex Stain Remover*
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Vervalt.
- **Gebruikssector**
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Identificatie van de onderneming:**

Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstraße 17  
D-53175 Bonn  
Tel: +49 228/95 35 2-0  
Fax: +49 228/95 35 2-46  
E-Mail: export@dr-schutz.com

For Netherlands and Belgium:  
Dr. Schutz Benelux  
Utrechtsestraatweg 198B  
NL-3911 TX Rhenen  
Tel: +31 (0)317 745 040  
Fax: +31 (0)317 745 049  
E-Mail: info@dr-schutz.nl
- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling productontwikkeling
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Dr. Schutz Benelux BV  
Tel.: +31(0)317-745040  
Maandag - Vrijdag 08.30 – 17.00

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.  
(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.12.2018

Versienummer 9

Herziening van: 08.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz Elatex Stain Remover*

(Vervolg van blz. 1)

## · Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                                                                                   |                                                                                                                         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60                                 | (2-methoxymethylethoxy)propanol<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een<br>blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | 25-50% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Catalogusnummer: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35  | 1-methoxy-2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                         | 5-10%  |
| CAS: 7722-84-1<br>EINECS: 231-765-0<br>Catalogusnummer: 008-003-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119485845-22 | waterstofperoxide in oplossing<br>⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332   | ≥1-<5% |

## · Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| zuurstofbleekmiddelen | <5% |
|-----------------------|-----|

## · 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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### · Na het inademen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### · Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

#### · Na oogcontact:

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

#### · Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### · 5.1 Blusmiddelen

#### · Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

#### · Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Niet van toepassing.

### · 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: Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### · 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, beschermde uitrusting en noodprocedures Niet nodig.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.12.2018

Versienummer 9

Herziening van: 08.10.2018

Identificatie van de stof of het preparaat: *Dr. Schutz Elatex Stain Remover*

(Vervolg van blz. 2)

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **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.  
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**  
Gegevens op het etiket en in de technische informatie in acht nemen.  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
  - **8.1 Controleparameters**
  - **Grenswaarden voor blootstelling:**
- |                                                   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol</b> |                                                                                                                |
| WGW                                               | Lange termijn waarde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 48 ppm                                                           |
| <b>107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>              |                                                                                                                |
| WGW                                               | Korte termijn waarde: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Lange termijn waarde: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
- **DNEL's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **PNEC's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **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.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.12.2018

Versienummer 9

Herziening van: 08.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz Elatex Stain Remover*

(Vervolg van blz. 3)

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

· **Oogbescherming:**

Bij gevaar van oogcontact door spatten (b.v. bij het omvullen van grotere hoeveelheden) veiligheidsbril volgens EN 166 (b.v. bril met montuur en zijbescherming) aan te bevelen.

· **Lichaamsbescherming:**

Niet noodzakelijk.

Lichte beschermingskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Vorm:              | Vloeibaar     |
| Kleur:             | Kleurloos     |
| Geur:              | Etherachtig   |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |

· pH-waarde bij 20°C: 2,5

· **Toestandsverandering**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Smelt-/vriespunt:             | Niet bepaald. |
| Beginkookpunt en kooktraject: | Niet bepaald. |

· **Vlampunt:** 80°C (Seta Flash Closed Cup)· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.· **Ontstekingsstemperatuur:** 190°C· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.· **Ontploffingsgrenzen:**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Onderste: | 1,1 Vol % |
| Bovenste: | 14 Vol %  |

· **Dampspanning bij 20°C:** 23 hPa· **Dichtheid bij 20°C:** 1,009 g/cm<sup>3</sup>· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.· **Dampdichtheid** Niet bepaald.· **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.· **Viscositeit**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Dynamisch:            | Niet bepaald.   |
| Kinematisch bij 20°C: | 31 s (ISO 3 mm) |

· **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel: 74,1 %

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 5)

# **Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.12.2018

Versienummer 9

Herziening van: 08.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz Elatex Stain Remover*

(Vervolg van blz. 4)

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Zien sectie "Mogelijke gevaarlijke reacties".
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen informatie.
- **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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

#### **7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing**

|         |      |                            |
|---------|------|----------------------------|
| Oraal   | LD50 | 694 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (konijn)      |

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

|         |      |                               |
|---------|------|-------------------------------|
| Oraal   | LD50 | >6.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermaal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/irritatie** Geen gegevens beschikbaar.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen gegevens beschikbaar.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Aquatische toxiciteit:**

#### **7722-84-1 waterstofperoxide in oplossing**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| LC50/96h (statisch) | 16,4 mg/l (vis)          |
| LC50/48h (statisch) | 2,4 ml/l (Daphnia magna) |

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

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| EC50/48h | 0,48 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72h | >0,4 mg/l (alge)                     |

- **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.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.12.2018

Versienummer 9

Herziening van: 08.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz Elatex Stain Remover*

(Vervolg van blz. 5)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet in het aquatisch milieu lozen. Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in de riolering lozen.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Europese afvalcatalogus**

20 01 30 | niet onder 20 01 29 vallende detergenten

- **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**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

**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.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.12.2018

Versienummer 9

Herziening van: 08.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz Elatex Stain Remover*

(Vervolg van blz. 6)

· **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.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **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**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productontwikkeling· **Contact-persoon:** Dr. Reindl· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Ox. Liq. 1: Oxiderende vloeistoffen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3