

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

- **Productidentificatie**
- **Identificatie van de stof of het preparaat:** *PU-Reiniger*
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksgebied**  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Vloerreinigingsmiddel
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Identificatie van de onderneming:**  
CC-Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstr. 17, 53175 Bonn  
Tel.: +49(0)228-95352-0, Fax.: +49(0)228-95352-28
- **Inlichtingengevende sector:**  
Afdeling productontwikkeling  
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf  
Tel. +49 (0)5152 9779-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14.00 Uhr)

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
vervalt
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Etiketteringselementen**
- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**  
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **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: 24.04.2012

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2012

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *PU-Reiniger*

(Vervolg van blz. 1)

· <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5 %
	anionogene oppervlakteactieve stoffen ☒ Xi R38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5 %
	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen ☒ Xn R22; ☒ Xi R36/38 ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol 🔥 F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225	1-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	1-5%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**4 Eerstehulpmaatregelen**· **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na het inademen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.· **Na huidcontact:**

Met warm water afspoelen.

Na elke reiniging van de handen een verzorgingscrème gebruiken; bij zeer droge huid een vette zalf aanbrengen.

· **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.· **Informatie voor de arts:**· **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**· **Blusmiddelen**· **Geschikte blusmiddelen:**

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

· **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

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

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 24.04.2012

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2012

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *PU-Reiniger*

(Vervolg van blz. 2)

**· Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****· Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen vermijden.  
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

**· Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).  
Met veel water verdunnen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**· Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**· Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**7 Hantering en opslag****· Handling:****· Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Gegevens op het etiket en in de technische informatie in acht nemen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

**· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**· Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.**· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.**· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

**· Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****· Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**· Controleparameters****· Grenswaarden voor blootstelling:****64-17-5 ethanol**

MAK	Korte termijn waarde: 1900 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 260 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 24.04.2012

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2012

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *PU-Reiniger*

(Vervolg van blz. 3)

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**MAK 300 mg/m<sup>3</sup>

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
  - Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
  - Rechtstreeks contact met chemicaliën / product / de bereiding moet door organisatorische maatregelen worden vermeden.
  - Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.
  - 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**
  - Nitriëlrubber
  - 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.
- **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
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**
  - Gebruiksaanwijzing, doseeradvies en informatie voor afvalverwijdering in acht nemen.

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

· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	Kleurloos
· <b>Reuk:</b>	Vruchtachtig
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20°C:** 9,5· **Toestandsverandering**

· <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
· <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** > 61°C (Seta Flash Closed Cup)· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 24.04.2012

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2012

Identificatie van de stof of het preparaat: *PU-Reiniger*

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning bij 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1,007 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Volledig mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch bij 20°C:</b>	23 s (ISO 3 mm)
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	5,6 %
<b>Water:</b>	84,9 %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	9,3 %
· <b>Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

## 11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen data beschikbaar.
- **aan het oog:** Geen data beschikbaar.
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
 Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.  
 Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)



**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 24.04.2012

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2012

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *PU-Reiniger*

(Vervolg van blz. 6)

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **IMDG, IATA** vervalt· **Transportgevaarklasse(n)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klasse** vervalt· **Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA** vervalt· **Milieugevaren:**· **Marine pollutant:** Neen· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.· **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij****MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.**15 Regelgeving**· **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Overige voorschriften (EU): Verordening (EG) nr. 648/2004

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

R11 Licht ontvlambaar.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

· **Aanwijzing voor de scholing** ---· **Aanbevolen beperking van de toepassing** ---· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productontwikkeling· **Contact-persoon:** Dr. Olaf Janßen· **Bronnen** Veiligheidsgegevens voor grondstoffen, eur-lex.europa.eu