

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 18.12.2018

Versienummer 2

Herziening van: 29.10.2018

**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 PU Color (all colors, Basis)*
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruikssector**

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

- **Procescategorie** PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Verzegeling

**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

**Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**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.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 18.12.2018

Versienummer 2

Herziening van: 29.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz PU Color (all colors, Basis)*

(Vervolg van blz. 1)

**• 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:** Voor verse lucht zorgen.**• Na huidcontact:** Met warm water afspoelen.**• 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:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**• Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet van toepassing.**• 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

**• 5.3 Advies voor brandweertaken****• Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.**• 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**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**• 6.2 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.

**• 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.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 18.12.2018

Versienummer 2

Herziening van: 29.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz PU Color (all colors, Basis)*

(Vervolg van blz. 2)

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

**• 7.2 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- en drinkwaren.

**• Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevriezing.

Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.

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:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

• **DNEL's** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **PNEL'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:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

• **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

**• Handbescherming:**

Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

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**

Nitrilrubber

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

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 18.12.2018

Versienummer 2

Herziening van: 29.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz PU Color (all colors, Basis)*

(Vervolg van blz. 3)

- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**  
Gebruiksaanwijzing, doseeradvies en informatie voor afvalverwijdering in acht nemen.

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

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Witachtig
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

• **pH-waarde bij 20°C:** 8,5• **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	>98°C

• **Vlampunt:** >100°C (Seta Flash Closed Cup)• **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald.• **Ontstekings temperatuur:** 194°C• **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.• **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.• **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.• **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.

• **Dampspanning bij 20°C:** 23 hPa

Dichtheid bij 20°C:	1,06 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:	90 s (DIN 53211/4)

• **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel:	7,4 %
VOC (EG)	7,4 %

• **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Zien sectie "Mogelijke gevaarlijke reacties".
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen informatie.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.12.2018

Versienummer 2

Herziening van: 29.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz PU Color (all colors, Basis)*

(Vervolg van blz. 4)

- **Te vermijden omstandigheden:**  
Beschermen tegen bevriezing.  
Geen afbraak bij opslag en handling 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 gevaarlijke reacties bekend.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

### 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:

##### 7664-41-7 ammoniak, watervrij

Oraal	LD50	350 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	2.000 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Geen gegevens beschikbaar.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bepaald.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Niet bepaald.
- **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:** Niet bepaald.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
Eliminatie van het polymeeraandeel door afscheiding en coagulering mogelijk.  
Het oplosmiddel is biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Niet bepaald.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Gedrag in zuiveringsinstallatie:**  
Bij correcte lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn geen storings van de afbreekbaarheid van actief slib te verwachten. Voor lozing van grotere hoeveelheden toestemming van de overheidsdienst aanvragen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**

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

datum van de druk: 18.12.2018

Versienummer 2

Herziening van: 29.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz PU Color (all colors, Basis)*

(Vervolg van blz. 5)

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**

- **Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.  
 Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

- **Europese afvalcatalogus**

08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
----------	---

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** verval

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** verval

- **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":** verval

**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.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.12.2018

Versienummer 2

Herziening van: 29.10.2018

**Identificatie van de stof of het preparaat:** *Dr. Schutz PU Color (all colors, Basis)*

(Vervolg van blz. 6)

· **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.

· **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): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Overige voorschriften (EU): Richtlijn 2004/42/EG

· **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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Aanwijzing voor de scholing ---**

· **Aanbevolen beperking van de toepassing**

Niet voor verwerking met spuit en industriële verwerking.

Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

Personen met allergieën, astma, herhaaldelijke of chronische klachten aan de luchtwegen wordt de omgang met het product afgeraden.

· **Blad met gegevens van de afdelings- en productontwikkeling**

· **Contact-persoon:**

Dr. Reindl

Dr. Reindl

· **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 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)

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

· **Bronnen** Veiligheidsgegevens voor grondstoffen, eur-lex.europa.eu