

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A**
- **Artikelnummer:** 206307
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Polyurethaanlak
- **Ontraden gebruik**
Beperking op grond van Verordening 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII (zie rubriek 15)
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
TIB Chemicals AG
Muelheimer Str. 16-22
D-68219 Mannheim /Germany
Tel.: +49 621 8901-700
- **inlichtingengevende sector:**
PRODUKTSERVICE
e-mail: produktservice@tib-chemicals.com
Ma-Vr 9-15 uur: Tel.: +49(0)621 8901 710
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
24 h Tel.: +49(0)621 8901 700
Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30-2748888.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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



GHS07



GHS09

- **Signaalwoord** Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated
- **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **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:**

CAS: 26316-40-5 NLP: 500-047-1	Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	15-25%
CAS: 1318-02-1 EINECS: 215-283-8	crystalline aluminosilicate ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-5%
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4 Catalogusnummer: 612-130-00-0 Reg.nr.: 01-2119486805-25-XXXX	diethylmethylbenzeendiamine ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58-XXXX	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan ⚠ Eye Dam. 1, H318	<2,5%

- **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**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 2)

- **na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- **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.
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of alcoholbestendige schuim bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweelieden** Gooi brand resten volgens de voorschriften
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **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**
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** 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:** Geen
- **Opslagklasse:** LGK 10-13

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 3)

- **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**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **DNEL's**

26316-40-5 Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated

Oraal	Consumer: long-term systemic effects	8,3 mg/kg bw/d (human (calculated))
Dermaal	Consumer: long-term systemic effects	29 mg/kg bw/d (human (calculated))
	Worker: long-term systemic effects	13,9 mg/kg bw/d (human (calculated))
Inhalatief	Consumer: long-term systemic effects	29 mg/m ³ (human (calculated))
	Worker: long-term systemic effects	98 mg/m ³ (human (calculated))

68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine

Oraal	Worker: long-term systemic effects	0,1 mg/kg bw/d (human (calculated))
Dermaal	Consumer: long-term systemic effects	1 mg/kg bw/d (human (calculated))
	Worker: long-term systemic effects	1 mg/kg bw/d (human (calculated))
Inhalatief	Consumer: long-term systemic effects	0,1 mg/m ³ (human (calculated))
	Worker: long-term systemic effects	0,13 mg/m ³ (human (calculated))

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

Dermaal	Worker: long-term systemic effects	21 mg/kg bw/d (human (calculated))
	Worker: acute systemic effects	21 mg/kg bw/d (human (calculated))
Inhalatief	Worker: long-term systemic effects	147 mg/m ³ (human (calculated))
	Worker: acute systemic effects	147 mg/m ³ (human (calculated))

- **PNEC's**

26316-40-5 Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated

Freshwater ecosystem: Freshwater organisms	85 µg/l (Freshwater organisms)
Marine ecosystem: Marine water organisms	8,5 µg/l (Marine water organisms)
Terrestrial ecosystem: Agricultural soil organisms	0,0569 mg/kg soil dw (Agricultural soil organisms)

68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine

Freshwater ecosystem: Freshwater organisms	0,5 µg/l (Freshwater organisms)
Freshwater ecosystem: Sediment organisms	0,029 mg/kg sedim. dw (Sediment organisms)
Marine ecosystem: Sediment organisms	0,0029 mg/kg sedim. dw (Sediment organisms)
Marine ecosystem: Marine water organisms	0,05 µg/l (Marine water organisms)
Sewage treatment plant (STP): Microorganisms	17 mg/l (Microorganisms)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 4)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
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.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	zwart
Geur:	karacteristiek
- **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	335 °C (25791-96-2 Glycerol, propoxylated)
- **Vlampunt:** 163 °C (25791-96-2 Glycerol, propoxylated)
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Stoomdruk:** Niet bepaald.
- **Dichtheid:** niet bepaald
- **Dichtheid:** 1,19-1,22 g/cm³
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water:	niet resp. gering mengbaar
--------	----------------------------
- **Viscositeit**

dynamisch:	Niet bepaald.
dynamisch [25 °C]:	2000-3000 mPa*s
kinematisch:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 5)

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding 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:
26316-40-5 Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

1318-02-1 crystalline aluminosilicate

Oraal	LD50	>5.110 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatief	LC0/4h	>3,55 mg/l (rat)

68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine

Oraal	LD50	738 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

Oraal	LD50	8.025 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatief	LC50/4 h	>5 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 6)

- **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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

26316-40-5 Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated

LC50/48 h | 103 mg/l (Daphnia magna (water flea))

LC50/96 h | 25.600 mg/l (Pimephales promelas)

68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine

LC50/48 h | 200 mg/l (Leuciscus idus (orfe))

EC50/24 h | >170 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/48 h | 0,5 mg/l (Daphnia magna (water flea)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

LC50/96 h | >106 mg/l (Pimephales promelas) (Fish, Acute Toxicity Test)

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

NOEC/21d | >100 mg/l (Daphnia magna (water flea))

EC50/48 h | 710 mg/l (Daphnia magna (water flea))

LC50/96 h | 237 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))

- **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.
- **ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
giftig voor in het water levende organismen
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
schadelijk voor in het water levende organismen
- **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.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

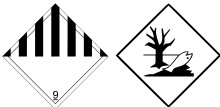

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 7)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA 	UN3082
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG · IATA 	UN3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (diethylmethylbenzeendiamine) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diethylmethylbenzenediamine), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diethylmethylbenzenediamine)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · klasse · Etiket 	9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA): 	Neen Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category 	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 F-A,S-F A

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 8)

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (DIETHYLMETHYLBENZEENDIAMINE), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **EU-regelgeving**
- **bijlage XIV bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)** Niet van toepassing.
- **bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**
Beperkingen in acht worden genomen voor:
gevaarlijke vloeibare stoffen (nr. 3)
Organische tinverbindingen (nr. 20)

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
--

14808-60-7 kwarts (SiO ₂)

· 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.
--

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine
--

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

(Vervolg van blz. 9)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 3 (D) (eigen classificatie): gevaar voor water groot

- **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Aanmaakdatum** 18.01.2006

- **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 4

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2020

Versienummer 34

Herziening van: 26.08.2020

Handelsnaam: PROTEGOL UR Coating 32-60 ca. RAL 9011, comp. A

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

(Vervolg van blz. 10)