

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

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 2

Herziening van: 27.01.2017

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam: Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU**

**Artikelnummer:** 7210-7216; 7220-7221

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### Gebruikssector

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

**Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

##### Procescategorie

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

##### Milieu-emissie categorie

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)

ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

ERC10a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (buiten)

ERC11a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingslaag

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant/leverancier:

Nederland:

Remmers B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoogeveen

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

##### inlichtingengevende sector:

NL: Remmers BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbv.nl

B: Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NL: NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

B: Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

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

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 2

Herziening van: 27.01.2017

**Handelsnaam: Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU**

(Vervolg op blz. 1)

**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 geïnclassificeerd 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 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 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:**

CAS: 111-90-0	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	2,5-5%
EINECS: 203-919-7	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een	
Reg.nr.: 01-2119475105-42-XXXX	blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	≤1,0%
EINECS: 252-104-2	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een	
Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	

**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:**

Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen medisch advies inwinnen. Bij bewusteloosheid niets door de mond ingeven.

**Na het inademen:** Geen bijzondere eisen.**na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 2

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: **Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU**

(Vervolg op blz. 2)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

**speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

### 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

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:** none

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen vorst.

**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:**

#### CAS: 111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

BGW Lange termijn waarde: 180 mg/m<sup>3</sup>, 32 ppm

H

#### CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

WGWL Lange termijn waarde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 48 ppm

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

##### Ademhalingsbescherming:

Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.

Filter P2.

##### Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscreme.

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

Nitriëlrubber

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 2

Herziening van: 27.01.2017

### Handelsnaam: Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU

(Vervolg op blz. 3)

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 spatten.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	volgens de produktbeschrijving
<b>Geur:</b>	karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde:** 8,5

#### Toestandsverandering

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	niet bepaald
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	100 °C

**Vlampunt:** >100 °C

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** niet toepasbaar

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### Ontploffingsgrenzen:

<b>onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>bovenste:</b>	Niet bepaald.

**Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa

**Dichtheid bij 20 °C:** 1,04 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

<b>dynamisch bij 20 °C:</b>	2300 mPas
<b>kinematisch:</b>	Niet bepaald.

**Demulgatietoets v. oplosmiddel:** < 3 %

**VOC EU** <130 g/l

**Gehalte aan vaste bestanddelen:** ca. 36 %

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

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 2

Herziening van: 27.01.2017

Handelsnaam: **Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU**

(Vervolg op blz. 4)

### 10.2 Chemische stabiliteit

#### Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding 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 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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Primaire aandoening:

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 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.

#### 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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

##### 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

#### Aanbeveling:

Vloeibare materiaalresten bij de verzamelplaats voor oude lakken afgeven.

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het produkt. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

#### Europese afvalcatalogus

08 01 20 niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 2

Herziening van: 27.01.2017

**Handelsnaam: Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU**

(Vervolg op blz. 5)

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

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.

**Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar goed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

**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.

**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:**

**Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Ook bij de verwerking van lakken, die arm aan schadelijke stoffen zijn, moeten de beschermingsmaatregelen in acht worden genomen.

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

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

**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 25.04.2017

Versienummer 2

Herziening van: 27.01.2017

**Handelsnaam: Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU**

(Vervolg op blz. 6)

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative