

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 5

Herziening van: 21.05.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Acryl Color ZL / Acryl Betonverf

Artikelnummer: 2920-2922

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

Gebruikssector

SU19 Bouwnijverheid

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

Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

Procescategorie

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

Milieu-emissiecategorie

ERC10a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (buiten)

ERC11a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

Voorwerpcategorie AC4 Steen, gips, cement, glazen en keramische voorwerpen

Technische functie Galvaniseermiddel

Ontraden gebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Bouwvelen 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

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.

Aanvullende gegevens:

Bij dit product gaat het om een vloeistof/pasta. Het inademen van fijnstof is onder normale arbeidsomstandigheden niet mogelijk. Classificatie volgens "STOT RE1/RE2" is derhalve niet van toepassing. -> Bijlage 1 punt 1.1.1.5, EU-verordening 1272/2008

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 5

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: Acryl Color ZL / Acryl Betonverf

(Vervolg op blz. 1)

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt**Gevarenpictogrammen** vervalt**Signaalwoord** vervalt**Gevarenaanduidingen** vervalt**Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat m,p-cresol, gepropoxylerd, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]. 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: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	kwartsmeel	STOT RE 1, H372	2,5-5%
--	------------	-----------------	--------

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:** Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen medisch advies inwinnen.**Na het inademen:**

De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

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:** 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.

5.3 Advies voor brandweerlieden**speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Met veel water verdunnen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 5

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: Acryl Color ZL / Acryl Betonverf

(Vervolg op blz. 2)

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**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

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:**

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

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.

Waterbestendige huidbeschermingspreparaten gebruiken, vooraleer met het werk te beginnen.

Ademhalingsbescherming:

Ademhalingsbescherming bij gevaar van spatten/nevels.

Filter A/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

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 vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

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:**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	volgens de produktbeschrijving
Geur:	karakteristiek

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 5

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: **Acryl Color ZL / Acryl Betonverf**

(Vervolg op blz. 3)

Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde bij 20 °C:	8,5
Toestandsverandering Smelt-/vriespunt: Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald 100 °C
Vlampunt:	niet bruikbaar
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: onderste: bovenste:	Niet bepaald. Niet bepaald.
Stoomdruk bij 20 °C:	23 hPa
Dichtheid bij 20 °C: Relatieve dichtheid Dampdichtheid Verdampingssnelheid	1,2-1,25 g/cm ³ Niet bepaald. Niet bepaald. Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: Water:	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
Viscositeit dynamisch bij 20 °C: kinematisch:	3500-4500 mPas Niet bepaald.
Demulgatietoets v. oplosmiddel: 9.2 Overige informatie	< 3 % 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 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 bij doeltreffend gebruik.

Geen bij opslag volgens voorschrift.

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.**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.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 5

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: **Acryl Color ZL / Acryl Betonverf**

(Vervolg op blz. 4)

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) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

Verhard materiaal kan als bouwafval worden afgevoerd.

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

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.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 21.05.2019

Versienummer 5

Herziening van: 21.05.2019

Handelsnaam: **Acryl Color ZL / Acryl Betonverf**

(Vervolg op blz. 5)

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		
CAS: 14808-60-7	kwartsmeel	
CAS: 14808-60-7	kwartsmeel	
SZW-lijst van mutagene stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	2
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 van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen		
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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: 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.

Relevante zinnen

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Berekeningsmethode**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling produktveiligheid / EHS

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

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1