

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

datum van de druk: 04.09.2015

Versienummer 2

Herziening van: 27.05.2015

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Betonacryll

**Artikelnummer:** 6500, 6529, 6530

#### 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** Betonverf

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

##### Fabrikant/leverancier:

Nederland:

Remmers Bouwchemie B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoogeveen

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

België:

FTB-REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

##### inlichtinggeevende sector:

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

B: FTB-Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@ftbremmers.com

#### 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)

### 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.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG verval

**Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:** verval

##### Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** verval

**Gevarenpictogrammen** verval

**Signaalwoord** verval

**Gevarenaanduidingen** verval

##### Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). 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.

**Handelsnaam: Betonacryll**

(Vervolg op blz. 1)

**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**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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**Na het inademen:** Geen bijzondere eisen.**na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.**Na oogcontact:** Medische behandeling inschakelen.**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

bij langdurige/herhaaldelijke blootstelling alsmede in hoge concentratie's:

Irriterende werking op huid en ogen.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Verdere gezondheidsschadelijke brandgassen en dampen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**Verdere gegevens**

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Voor voldoende blokkeermogelijkheid van het bluswater zorgen.

**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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Betonacryll**

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 2)

### 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.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.

#### 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.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

**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

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 spatten.

Nauw aansluitende beschermingsbril.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

**Vorm:**

vloeibaar

**Kleur:**

volgens de produktbeschrijving

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.09.2015

Versienummer 2

Herziening van: 27.05.2015

Handelsnaam: **Betonacryll**

(Vervolg op blz. 3)

<b>Reuk:</b>	karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	9
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	> 100 °C
<b>Vlampunt:</b>	niet bruikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	niet toepasbaar
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	ca. 1,3 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:</b>	
<b>Water:</b>	mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch bij 20 °C:</b>	ca. 3000 mPas
<b>kinematisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	< 3 %
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	ca. 2,0 %
<b>9.2 Overige informatie</b>	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.

-NL-

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **Betonacryll**

(Vervolg op blz. 4)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit:**

**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) 10: Kan in het aquatisch 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

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:**

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.

Handelsnaam: **Betonacryll**

(Vervolg op blz. 5)

## 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 Transportgevaarklasse(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.

Transport/verdere gegevens: Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

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

14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>)

#### 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.

#### Nationale voorschriften:

#### Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Bij de omgang en verwerking zijn de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen na te leven.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** 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.

De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

**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

(Vervolg op blz. 7)



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

datum van de druk: 04.09.2015

Versienummer 2

Herziening van: 27.05.2015

**Handelsnaam: Betonacryll**

(Vervolg op blz. 6)

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

NL

