



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** **MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

· **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)

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

· **Procescategorie** PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

· **Milieu-emissie categorie** ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

ERC11a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

· **Voorwerpcategorie** AC13 Producten van kunststof

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Plamuur

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

· **Fabrikant/leverancier:** MC-BAUCHEMIE Müller MC-Bouwchemie  
Am Kruppwald 2-8 Het Eek 9b  
D-46238 Bottrop NL-4004 LM Tiel  
Tel.: +49(0)2041 101-0 Tel.: +31(0)344 - 633700  
Fax.: +49(0)2041 101384

MC-Bauchemie Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid  
msds@mc-bauchemie.com

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
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**

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

(Vervolg op blz. 2)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS05 GHS07 GHS08

- Signaalwoord

Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Aliphatisches Polyisocyanat  
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan  
Kwartzand  
aliphatic polyisocyanate 1  
aliphatic polyisocyanate 2  
Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)  
trimethoxyvinyilsilaan

- Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- Aanvullende gegevens:

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 2)

- **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 Mengsels**
- **Beschrijving:** harsmengsel  
Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7	Kwartzand STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 1317-65-3	Calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	30-60%
CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	≥20-≤30%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan Eye Dam. 1, H318	≥3-<5%
CAS: 164250-92-4	aliphatic polyisocyanate 1 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥2,5-<3%
CAS: 29891-05-2	aliphatic polyisocyanate 2 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%
CAS: 28182-81-2 EC-nummer: 931-297-3 Reg.nr.: :01-2119488934-20- 0000	Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ) Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimethoxyvinyilsilaan Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,5%

- **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:** Verwijder vuile, doordrenkte kleding onmiddellijk.
- **Na het inademen:** Breng de persoon in de frisse lucht, houd hem warm, laat hem rusten; zoek medische hulp als hij moeilijk ademt.
- **na huidcontact:** Bij contact met de huid zorgvuldig wassen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts in geval van huidreacties.

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

- (Vervolg op blz. 3)
- **Na oogcontact:** Spoel de ogen met open oogleden voldoende lang (minstens 10 minuten) met zo lauw mogelijk water. Raadpleeg een oogarts.
  - **Na inslikken:** NIET laten braken. Mond spoelen met water. Medische verzorging vereist.
  - **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Advies voor de arts: Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.
  - **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Therapeutische maatregelen: Geen informatie beschikbaar.

### 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:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** 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. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 4)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### · 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging in de werkgebieden. Voor spuittoepassing is luchtafzuiging vereist. Voor vaste producten: Vermijd stofvorming en stofafzetting. De in sectie 8 vermelde grenswaarden voor lucht moeten worden bewaakt.

Op werkplekken waar isocyaanaataërosolen en/of dampen in hogere concentraties kunnen voorkomen, moet gerichte luchtafzuiging worden gebruikt om overschrijding van de arbeidshygiënische grenswaarde te voorkomen. De lucht moet uit de buurt van mensen worden gebracht.

Voor producten die oplosmiddelen bevatten: Explosiebescherming vereist.

De persoonlijke beschermingsmaatregelen beschreven in sectie 8 moeten in acht worden genomen. De beschermende maatregelen die vereist zijn bij het omgaan met isocyanaten moeten in acht worden genomen. Vermijd contact met de huid en ogen en inademing van dampen.

Verwijderd houden van voedsel en dranken. Was de handen voor de pauzes en aan het einde van het werk en breng huidbeschermende zalf aan. Werkkleding apart opbergen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

#### · Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Houd ontstekingsbronnen uit de buurt - niet roken.

Beschermen tegen hitte.

Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen.

#### · 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd de verpakking droog en goed gesloten. Meer informatie over de opslagomstandigheden die in acht moeten worden genomen omwille van de kwaliteitsborging, is te vinden in ons technische informatieblad.

#### · Opslag:

#### · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Goed afgesloten in de originele verpakking bewaren. Ventileer de opslagruimte goed. Geopende verpakkingen voorzichtig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Opslagtemperatuur >5°C en <30°C

#### · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Mag samen met gevaarlijke stoffen van andere klassen worden opgeslagen tot 200 kg.

#### · Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Geen

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

- **Opslagklasse:** 6.1C
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### · 8.1 Controleparameters

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

**CAS: 14808-60-7 Kwartszand**

VL Lange termijn waarde: 0,1 0,05\* mg/m<sup>3</sup>  
C;poussières alvéolaires, \*à partir du 01.09.25

**CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat**

VL Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNEL's

**CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat**

Oraal	DNEL	6,1 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalatief	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

Inhalatief	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (long term local) 1 mg/m <sup>3</sup> (kei) (acute local eff)
------------	------	--

**CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)**

Inhalatief	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (long term local) 1 mg/m <sup>3</sup> (kei) (acute local eff)
------------	------	--

#### · PNEC's

**CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat**

PNEC	100 mg/l (Abw)
------	----------------

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

PNEC aqua	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

**CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)**

PNEC aqua	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

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

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet roken, eten of drinken tijdens het werk. Houd oogdouche gereed.

Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Vermijd contact met

(Vervolg op blz. 7)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 6)

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

ogen en huid.

Bewaar geen voedsel op de werkplek. Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.

Adembescherming vereist op onvoldoende geventileerde werkplekken en bij het werken met spatten. Verse luchtmaskers of combinatiefilters A2-P2 (EN529) worden aanbevolen voor kortdurende werkzaamheden.

Indien van toepassing, zijn verdere aanbevelingen voor ademhalingsbescherming te vinden in de bijlage.

In geval van overgevoeligheid van de luchtwegen (astma, chronische bronchitis) wordt het hanteren van het product afgeraden.

An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

· **Bescherming van de handen**

Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.

Geschikte materialen voor beschermende handschoenen; EN 374: Butylrubber - IIR: dikte  $\geq 0,5\text{mm}$ ; doorbraaktijd  $\geq 480\text{min}$ .

Fluorrubber - FKM: dikte  $\geq 0,4\text{mm}$ ; doorbraaktijd  $\geq 480\text{min}$ .

Meerlaagse handschoen - PE/EVAL/PE ; Doorbraaktijd  $\geq 480\text{min}$ .

Aanbeveling: gooi verontreinigde handschoenen weg.

· **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.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Butylrubber - IIR: dikte  $\geq 0,5\text{mm}$ ; doorbraaktijd  $\geq 480\text{min}$ .

Fluorrubber - FKM: dikte  $\geq 0,4\text{mm}$ ; doorbraaktijd  $\geq 480\text{min}$ .

Meerlaagse handschoen - PE/EVAL/PE ; Doorbraaktijd  $\geq 480\text{min}$ .

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril/gelaatsbescherming.

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding tijdens het werken.

Bij overgevoeligheid van de huid wordt het hanteren van het product afgeraden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

vloeibaar

· **Kleur:**

wit

· **Geur:**

karacteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 7)

· <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	niet bepaald
· <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	2230 °C (CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO <sub>2</sub> ))
· <b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
· <b>onderste:</b>	Niet bepaald.
· <b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	158 °C
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH</b>	Het mengsel reageert heftig met water. Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
· <b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	gemakkelijk oplosbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald.
· <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>	0 hPa (CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polysocyanat)
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,85 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

· <b>9.2 Overige informatie</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	pasteus
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffings eigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
· <b>Ontploffbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt

(Vervolg op blz. 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 8)

· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· 10.2 Chemische stabiliteit	stable
· Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:	Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Reactie met aminen.
· 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	
· Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

<b>CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat</b>		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat</b>		
Oraal	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
<b>CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan</b>		
Oraal	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)
<b>CAS: 164250-92-4 aliphatic polyisocyanate 1</b>		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 29891-05-2 aliphatic polyisocyanate 2</b>		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
<b>CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)</b>		
Oraal	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

(Vervolg op blz. 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 9)

Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
<b>CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan</b>		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	>3400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	2773 mg/l (Ratte)
<b>· Huidcorrosie/-irritatie</b>		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>· Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>		Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>		Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>· Mutageniteit in geslachtscellen</b>		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>· Carcinogeniteit</b>		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>· Giftigheid voor de voortplanting</b>		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>· STOT bij eenmalige blootstelling</b>		Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>· STOT bij herhaalde blootstelling</b>		Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
<b>· Gevaar bij inademing</b>		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>· 11.2 Informatie over andere gevaren</b>		
<b>· Hormoonontregelende eigenschappen</b>		
CAS: 128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Lijst II

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**· 12.1 Toxiciteit**

**· Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonaat**

EC50/72h	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	>10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

ErC10/72h	370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)
ErC50/72h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

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

LC50/96h	55 mg/l (Cyp)
----------	---------------

(Vervolg op blz. 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 10)

EC50/48h 473 mg/l (*Daphnia magna*)

ErC50/72h 255 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

**CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)**

ErC10/72h 370 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (EU C.3)

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**

LC50/96h >100 mg/l (*Danio rerio*)

191 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50 >1000 mg/l (Bak)

EC50/48h 168,7 mg/l (*Daphnia magna*)

- **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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** schadelijk voor in het water levende organismen  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

#### · Europese afvalcatalogus

17 00 00 BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)

17 09 00 overig bouw- en sloopafval

17 09 03\* overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat

15 00 00 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)

15 01 00 verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)

15 01 01 papieren en kartonnen verpakking

(Vervolg op blz. 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 11)

15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 02	kunststofverpakking
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

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

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

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

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

· **ADR, 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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **VN "Model Regulation":**

vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 13)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 12)

· **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.*

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

*Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

### RUBRIEK 16: Overige informatie

- **Relevante zinnen**
- H226 *Ontvlambare vloeistof en damp.*
  - H317 *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*
  - H318 *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*
  - H332 *Schadelijk bij inademing.*
  - H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*
  - H372 *Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.*
  - H373 *Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.*
  - H411 *Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*
  - EUH204 *Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.*
- **Datum van de vorige versie:** 29.12.2022
- **Versienummer van de vorige versie:** 26
- **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 relatif au transport international 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

(Vervolg op blz. 14)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/14

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

datum van de druk: 26.05.2024 Versienummer 27 (vervangt versie 26)

Herziening van: 07.05.2024

**Handelsnaam: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(Vervolg op blz. 13)

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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**\* Gegevens die ten opzichte  
van de voorgaande versie  
zijn veranderd**

BE