



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

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

1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

· **Artikelnummer:** 3005

· **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** Polyurethaanhars
Injektionsstofte

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:** Centre Antipoisons
(+32) 070 245 245
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07

· **Signaalwoord** Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(Vervolg op blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen** H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
 - P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
 - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- **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: 25322-69-4	Polypropyleen glycol Acute Tox. 4, H302	10-30%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	Fenoxypropanol Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	ethaan-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<5%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Deskundige medische behandeling inschakelen.

BE

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(Vervolg op blz. 2)

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:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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

(Vervolg op blz. 4)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

· **Opslagklasse:** 12

(Vervolg op blz. 3)

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: 107-21-1 ethaan-1,2-diol

VL Korte termijn waarde: 104 mg/m³, 40 ppm
Lange termijn waarde: 52 mg/m³, 20 ppm
D, M;en aérosol

· DNEL's

CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol

Dermaal DNEL 42 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatief DNEL 25,7 mg/m³ (ArL)

CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol

Dermaal DNEL 106 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatief DNEL 35 mg/m³ (ArL)

· PNEC's

CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol

PNEC 0,01 mg/l (Mew)
0,1 mg/l (Zoetwater)
PNEC 0,02 mg/kg dwt (Bod)
0,038 mg/kg dwt (Mee)
0,38 mg/kg dwt (Sue)

· **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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen**

Niet noodzakelijk.

· **Handschoenmateriaal**

n.n.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

-

(Vervolg op blz. 5)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(Vervolg op blz. 4)

- **Bescherming van de ogen/
het gezicht** Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

- **Kleur:** geel
- **Geur:** karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 243 °C (CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol)
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** 135 °C (CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol)
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit bij 20 °C** 80 s (DIN 53211/4)
- **dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** niet resp. gering mengbaar
- **Stoomdruk:** Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,99 g/cm³

· 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids-
en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffings eigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en
mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water
ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(Vervolg op blz. 5)

- | | |
|--------------------------------------------------|---------|
| · 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 | |
| · 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 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:**

CAS: 25322-69-4 Polypropyleen glycol

Oraal LD50 1000-<2000 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol

Oraal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol

Oraal LD50 4000 mg/kg (Ratte)

LDL0 1600 mg/kg (Arb)

Dermaal LD50 >3500 mg/kg (Maus, mouse)

10600 mg/kg (rbt)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(Vervolg op blz. 6)

- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** 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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 25322-69-4 Polypropyleen glycol

LC50/48h	>100 mg/l (Leucidus idus)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC0	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol

EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	280 mg/l (Pimephales promelas)
LC50/48h	370 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 107-21-1 ethaan-1,2-diol

LC50/96h	72860 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	6500-13000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC	8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia) 15380 mg/l (Pimephales promelas)

- **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.

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(Vervolg op blz. 7)

- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

· Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
HP6	Acute toxiciteit

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden
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, 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

(Vervolg op blz. 9)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(Vervolg op blz. 8)

- | | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **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.
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen** MAL-Code: 0-1 (1993)
- **15.2 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen** H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/10

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.09.2024 Versienummer 25 (vervangt versie 24)

Herziening van: 17.09.2024

Handelsnaam: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(Vervolg op blz. 9)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

· **Datum van de vorige versie:**

· **Versienummer van de vorige versie:**

· **Afkortingen en acroniemen:**

Technische afdeling

18.10.2021

24

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

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 – Categorie 4

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

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

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