



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023


преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **MC-Fastpack 2300 top - Komponente A**
- Номер на артикула: 3005
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето полиуретанова смола  
смола
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност  
  
GHS07
- Сигнална дума  
Внимание
- Предупреждения за опасност  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

Търговско наименование: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

- (продължение от стр.1)
- **Препоръки за безопасност** P264 Да се измие старателно след употреба.  
P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
  - **2.3 Други опасности**
  - **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
  - **PBT:** неприложимо
  - **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смолна смес  
Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

#### · Опасни съставни вещества:

CAS: 25322-69-4	Полипропилен гликол Acute Tox. 4, H302	10-30%
CAS: 770-35-4 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	Пропиленгликол фенил етер Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 107-21-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	1,2-етандиол STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<5%

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
- **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
Превеждане за лечение от лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от**

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

Търговско наименование: **MS-Fastpack 2300 top - Komponente A**

(продължение от стр.2)

- всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи гасещи средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

- 5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални защитни средства:

Не са необходими специални мерки.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Не е необходимо.

- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Не са необходими специални мерки.

- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

- 6.4 Позоваване на други раздели

Не се освобождават опасни вещества.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки.

- Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**Търговско наименование: MS-Fastpack 2300 top - Komponente A**

(продължение от стр.3)

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Клас за съхранение:** 12
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

**CAS: 107-21-1 1,2-етандиол**

ГС	Гранични стойности 15 min: 104 мг/м <sup>3</sup> , 40 ppm
	Гранични стойности 8 часа: 52 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm
	Кожа

· **DNEL-стойности**

**CAS: 770-35-4 Пропиленгликол фенил етер**

Дермално	DNEL	42 мг/кг bw/day (ArL)
----------	------	-----------------------

Инхалативно	DNEL	25,7 мг/м <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	------------------------------

**CAS: 107-21-1 1,2-етандиол**

Дермално	DNEL	106 мг/кг bw/day (ArL)
----------	------	------------------------

Инхалативно	DNEL	35 мг/м <sup>3</sup> (ArL)
-------------	------	----------------------------

· **PNEC-стойности**

**CAS: 770-35-4 Пропиленгликол фенил етер**

PNEC	0,01 мг/л (Mew)
------	-----------------

	0,1 мг/л (Сладководен)
--	------------------------

PNEC	0,02 мг/кг dwt (Bod)
------	----------------------

	0,038 мг/кг dwt (Mee)
--	-----------------------

	0,38 мг/кг dwt (Sue)
--	----------------------

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

- **Подходящ инженерен контрол**

Няма други данни, виж точка 7.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

Търговско наименование: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(продължение от стр.4)

- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:** Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.
- **Защита на дихателните пътища** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете** Не е необходимо.
- **Материал за ръкавици** -
- **Време за проникване на материала за ръкавици** не е приложимо
- **Защита на очите/лицето** Защитни очила  
Плътнo прилепващи защитни очила

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Цвят** жълто
- **Мирис:** характерно
- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 243 °C (CAS: 770-35-4 Пропиленгликол фенил етер)
- **Пламна температура** неприложимо
- **Температура на самозапалване:** 135 °C (CAS: 770-35-4 Пропиленгликол фенил етер)
- **pH** Не е определено.
- **Вискозитет:**
- **Кинематичен вискозитет при 20 °C** 80 s (DIN 53211/4)
- **динамичен:** Не е определено.
- **Разтворимост**
- **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Налягане на парите:** Не е определено.
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност при 20 °C:** 0,99 g/cm<sup>3</sup>
- **9.2 Друга информация**
- **Външен вид:**
- **Форма:** течно
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на възпламеняване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Експлозивни** отпада

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

Търговско наименование: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(продължение от стр.5)

· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозиви	отпада

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реакционна способност	Няма налични други важни сведения.
· 10.2 Химична стабилност	
· Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:	Няма разлагане при използване по предназначение
· 10.3 Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции.
· 10.4 Условия, които трябва да се избягват	Няма налични други важни сведения.
· 10.5 Несъвместими материали:	Няма налични други важни сведения.
· 10.6 Опасни продукти на разпадане:	Не са известни опасни продукти на разпадането.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008	
· Остра токсичност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**Търговско наименование: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A**

(продължение от стр.6)

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

**CAS: 25322-69-4 Полипропилен гликол**

Орално	LD50	1000-<2000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Kaninchen)

**CAS: 770-35-4 Пропиленгликол фенил етер**

Орално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)

**CAS: 107-21-1 1,2-етандиол**

Орално	LD50	4000 мг/кг (Ratte)
	LDL0	1600 мг/кг (Arb)
Дермално	LD50	>3500 мг/кг (Maus, mouse)
		10600 мг/кг (rbt)

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**Търговско наименование: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A**

(продължение от стр.7)

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

**CAS: 25322-69-4 Полипропилен гликол**

LC50/48ч. >100 мг/л (*Leucidus idus*)

EC50/48ч. >100 мг/л (*Daphnia magna*)

EC0 >100 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

**CAS: 770-35-4 Пропиленгликол фенил етер**

EC50/72ч. >100 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96ч. 280 мг/л (*Pimephales promelas*)

LC50/48ч. 370 мг/л (*Daphnia magna*)

**CAS: 107-21-1 1,2-етандиол**

LC50/96ч. 72860 мг/л (*Pimephales promelas*)

EC50/48ч. >100 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/96ч. 6500-13000 мг/л (*Selenastrum capricornutum*)

NOEC 8590 мг/л (*Ceriodaphnia dubia*)

15380 мг/л (*Pimephales promelas*)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма налични други важни сведения.

· **12.3 Биоакмулираща способност**

Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата**

Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

BG

(продължение на стр.9)





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

Търговско наименование: MS-Fastpack 2300 top - Komponente A

(продължение от стр.8)

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### · 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

#### · Европейски каталог на отпадъците

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 12	отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11
HP6	Остра токсичност

#### · Непочистени опаковки:

· Препоръка: Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.  
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

#### · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада

#### · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· клас отпада

#### · 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA отпада

#### · 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

#### · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложимо

· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

#### · Транспорт / други данни:

Не е опасен материал по горните наредби.

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

Търговско наименование: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(продължение от стр.9)

· UN "Model regulation": отпада

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО)

№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Условия на ограничение: 3

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Национални предписания:

· Други разпоредби, ограничения и

Забранителни разпоредби MAL-Code: 0-1 (1993)

· 15.80 MC-CODE -

· 15.2 Оценка на

безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Издаващо листа с данни

направление: Technische Abteilung

· Дата на предишна версия: 18.10.2021

(продължение на стр.11)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/11

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.12.2023

преработено на: 02.12.2023

Номер на версията 20 (замества версия 19)

**Търговско наименование: MS-Fastpack 2300 top - Komponente A**

(продължение от стр.10)

· **Номер на предишната версия :**

19

· **Съкращения и акроними:**

*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: Остра токсичност – Категория 4*

*Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2*

*STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2*

· **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG