



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/10

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


дата на отпечатване: 21.04.2022 Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **MC-Injekt 2300 top - Komponente A**
- Номер на артикула: 2854
- 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
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност

GHS07
Внимание
- Сигнална дума
Внимание
- Предупреждения за опасност
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022 Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

Търговско наименование: **MS-Injekt 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 Химическа характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смолна смес
Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 770-35-4 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	1-Phенохупропан-2-ол Eye Irrit. 2, H319	≥10-<25%
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.

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022 Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

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

(продължение от стр.2)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**

- **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: Работа 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)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022

Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

Търговско наименование: MS-Injekt 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.
- **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**
- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.

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

107-21-1 1,2-етандиол

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

- **DNEL-стойности**

770-35-4 1-Phенохурпропан-2-ol

Дермално	DNEL	42 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	25,7 мг/м ³ (ArL)

107-21-1 1,2-етандиол

Дермално	DNEL	106 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	35 мг/м ³ (ArL)

- **PNEC-стойности**

770-35-4 1-Phенохурпропан-2-ol

PNEC	0,01 мг/л (Mew)
	0,1 мг/л (Suw)
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**

- **Лични предпазни средства:**

- **Общи предпазни и**

- **хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022 Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

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

(продължение от стр.4)

- Дихателна защита: 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: Защитни очила
Плътно прилепаващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Външен вид:

- Форма: течно
- Цвят: жълто
- Мирис: характерно

- рН-стойност: неприложимо

· Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: 243 °С

- Точка на възпламеняване: неприложимо

- Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

- Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.

- Налягане на парите при 20 °С: 0 гаПа

- Плътност при 20 °С: 0,99 г/см³

· Разтворимост в / Смесимост с

Вода: несмесимо, респ. слабо смесимо

· Вискозитет:

кинематичен при 20 °С: 80 s (DIN 53211/4)

- 9.2 Друга информация Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реактивност

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.

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022 Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

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

(продължение от стр.5)

- **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 токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

770-35-4 1-Phенохуролан-2-ол

Орално LD50 >2000 мг/кг (Ratte)

Дермално LD50 >2000 мг/кг (Ratte)

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)

- **Първично дразнене:**
- **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.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **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.
- **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022 Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

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

(продължение от стр.6)

- **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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

770-35-4 1-Phенохурпропан-2-ol

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

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

LC50/48ч. 370 мг/л (*Daphnia magna*)

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.

· Други екологични указания:

· Общи указания:

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

· 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· РВТ: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022

Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

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

(продължение от стр.7)

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.

· **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**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада

· **14.2 Точно на 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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

неприложимо

· **Транспорт / други данни:**

Не е опасен материал по горните наредби.

· **UN "Model regulation":**

отпада

BG

(продължение на стр.9)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022 Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

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

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Директива 2012/18/ЕС

· 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

· 15.80 MS-CODE

-

· 15.2 Оценка на

безопасност на химично

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

· 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

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/10

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

дата на отпечатване: 21.04.2022

Номер на версията 11

преработено на: 21.04.2022

Търговско наименование: MC-Injekt 2300 top - Komponente A

(продължение от стр.9)

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