



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/11

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

дата на отпечатване: 02.06.2023


преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: MC-Quicksolid - Komponente A
- 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 лепило  
полиуретанова 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
- Даваща 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.  
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- 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
- Сигнална дума Внимание

(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: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: **MS-Quicksolid - Komponente A**

(продължение от стр.1)

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

*Phenol, methylstyrolisiert*  
дибутилкалаен дилаурат

· **Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

· **Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/ дим/изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ 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.  
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/ националните/международните разпоредби.

· **2.3 Други опасности**

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

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

68512-30-1 *Phenol, methylstyrolisiert*

Списък II

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смес**

· **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· **Опасни съставни вещества:**

25214-63-5	<i>ethylenediamine, propoxylated</i> Eye Irrit. 2, H319	10-30%
68512-30-1	<i>Phenol, methylstyrolisiert</i> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
67762-90-7	<i>Siloxane und Silicone, di-Me, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid</i> Acute Tox. 4, H302	<5%

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/11

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

дата на отпечатване: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: MC-Quicksolid - Komponente A

77-58-7	дибутилкалаен дилаурат	(продължение от стр.2) ≥0,1-<0,3%
	Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1B, H317	

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
  - **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
  - **След вдишване:** отпада
  - **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 всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
  - **Подходящи гасящи 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.

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/11

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

дата на отпечатване: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: **MS-Quicksolid - Komponente A**

(продължение от стр.3)

- **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.
- **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:** 10
- **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:**

#### **77-58-7 дибутилкалаен дилаурат**

ГС Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м<sup>3</sup>  
като Sn

#### · **DNEL-стойности**

#### **25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated**

Дермално DNEL 13,9 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 98 мг/м<sup>3</sup> (ArL)

(продължение на стр.5)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/11

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

дата на отпечатване: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: **MS-Quicksolid - Komponente A**

(продължение от стр.4)

### · PNEC-стойности

#### 25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated

PNEC	70 мг/л (Kla)
	0,0085 мг/л (Mew)
	0,085 мг/л (Suw)
PNEC	0,0183 мг/кг dwt (Bod)
	0,0193 мг/кг dwt (Mee)
	0,193 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.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни 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**

105 °C (25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated)

· **Пламна температура**

188 °C

· **Температура на самозапалване:**

370 °C

· **pH**

неприложимо

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен при 20 °C:**

6120-9180 mPas

(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: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: MC-Quicksolid - Komponente A

(продължение от стр.5)

- **Разтворимост**
- **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Налягане на парите:** Не е определено.
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност при 20 °C:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>

- **9.2 Друга информация**
- **Външен вид:**
- **Форма:** високо вискозно
- **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
- **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 експлозивни** 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.

(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: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: **MS-Quicksolid - Komponente A**

(продължение от стр.6)

- **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.

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

#### 25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated

Орално LD50 >2000 мг/кг (Ratte)

Дермално LD50 >2000 мг/кг (Kaninchen)

#### 67762-90-7 Siloxane und Silicone, di-Me, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid

Орално LD50 >5000 мг/кг (Ratte)

Дермално LD50 >2000 мг/кг (Kaninchen)

#### 77-58-7 дибутилкалаен дилаурат

Орално LD50 175 мг/кг (Ratte)

- **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** Може да причини алергична кожна реакция.
- **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.

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/11

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

дата на отпечатване: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: MC-Quicksolid - Komponente A

(продължение от стр.7)

· **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.

· **11.2 Информация за други опасности**

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

68512-30-1	Phenol, methylstyrolisiert	Списък II
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Списък II
556-67-2	октаметилциклопентасилоксан	Списък II; III

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

#### 25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated

Сенсibiliзация	EL50	>100 мг/л ( <i>Daphnia magna</i> )
	EC50/72ч.	35 мг/л ( <i>Algen</i> )
	EC50	1400 мг/л ( <i>Bak</i> )
	LC0/48ч.	2200 мг/л ( <i>Leucidus idus</i> )
	LC50/48ч.	4500 мг/л ( <i>Leucidus idus</i> )

#### 67762-90-7 Siloxane und Silicone, di-Me, Reaktionsprodukte mit Siliciumdioxid

Сенсibiliзация	EL50	10000 мг/л ( <i>Daphnien</i> )
	LC50/96ч.	>10000 мг/л ( <i>Brachydanio rerio</i> )

· **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

(продължение на стр.9)

BG





BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/11

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

дата на отпечатване: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: MC-Quicksolid - Komponente A

(продължение от стр.8)

- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** За информацията относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в почвените води, водни басейни или канализацията.

### 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**

HP4 Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите

· **Непочистени опаковки:**

- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### 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

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/11

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

дата на отпечатване: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

Търговско наименование: MC-Quicksolid - Komponente A

(продължение от стр.9)

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| · Транспорт / други данни: | Не е опасен материал по горните наредби. |
| · 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, 20

- Регламент (ЕС) № 649/2012

77-58-7 дибутилкалаен дилаурат

Annex I Part 1

- 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 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: 13.10.2021

- Номер на предишната

версия : 21

(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: 02.06.2023

преработено на: 02.06.2023

Номер на версията 22 (замества версия 21)

**Търговско наименование: MS-Quicksolid - Komponente A**

**· Съкращения и акроними:**

(продължение от стр.10)

*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*  
*Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C*  
*Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2*  
*Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2*  
*Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1*  
*Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B*  
*Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2*  
*Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B*  
*STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 1*  
*STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1*  
*Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3*

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

BG