

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: Reparoxyd Primer - 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 специално грундиране
- 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

MC-Bauchemie AG
Hagackerstr. 10
CH-8953 Dietikon
Tel.: +44-7400510
Fax : +44-7400533
- Даваща информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- 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).

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

· Сигнална дума

Опасно

· Определящи опасността компоненти за етиктиране:

метил-метакрилат
N-хидроксиетил-N-метил-р-толуидин

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително] оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

· 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:

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparoxyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 80-62-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	метил-метакрилат Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	80-100%
CAS: 2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<10%
CAS: 2842-44-6	N-хидроксиетил-N-метил-р-толуидин Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
- **След вдишване:** Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
Превеждане за лечение от лекар.
- **След поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:** CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** При пожар могат да бъдат отделени:
Азотни окиси (NO_x)
Въглероден окис (CO)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Постяване на респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и**

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.3)

· **процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска попадането в канализацията или във води. Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

· **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).

Да се осигури достатъчно проветрение.

· **6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Продуктът е негорим.

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява на хладно място.

Да се съхранява само в оригиналния варел.

· **Указания при общо съхранение:**

Не е необходимо.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.4)

- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен. Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **Клас за съхранение:** Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
3

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: 80-62-6 метил-метакрилат

ГС Гранични стойности 15 min: 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

- **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:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Да се избягва допир с очите и кожата.

- **Защита на дихателните пътища**

Филтър АХ
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

- **Защита на ръцете**

Защитни ръкавици
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

- **Материал за ръкавици**

Нитрилкаучук
Бутилкаучук
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.5)

- **Време за проникване на материала за ръкавици** Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите/лицето** Не е необходимо.
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
 - **Общи данни**
 - **Цвят** светложълто
 - **Мирис:** лютиво
 - **Точка на топене/точка на замръзване:** -48 °C
 - **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 101 °C
 - **Долна и горна граница на експлозивност**
 - **Долна:** 2,1 пол. %
 - **Горна:** 12,5 пол. %
 - **Пламна температура** 10 °C
 - **Температура на самозапалване:** 430 °C
 - **pH** Не е определено.
 - **Вискозитет:**
 - **Кинематичен вискозитет при 20 °C** 11 s (DIN 53211/4)
 - **динамичен:** Не е определено.
 - **Разтворимост**
 - **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо
 - **Налягане на парите при 20 °C:** 47 гаПа
 - **Плътност и/или относителна плътност**
 - **Плътност при 20 °C:** 0,99 g/cm³
- **9.2 Друга информация** SAPT > 55°C
 - **Външен вид:**
 - **Форма:** течност
 - **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
 - **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
 - **Експлозивни** отпада
 - **Запалими газове** отпада
 - **Аерозоли** отпада
 - **Оксидиращи газове** отпада
 - **Газове под налягане** отпада
 - **Запалими течности** Силно запалими течност и пари.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.6)

- | | |
|---|--------|
| · Запалими твърди вещества | отпада |
| · Самоактивиращи 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. |
| · Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация) | |
| CAS: 80-62-6 метил-метакрилат | |
| Орално | LD50 >6000 мг/кг (Rat) |
| Дермално | LD50 >7550 мг/кг (Kaninchen) |
| · Корозивност/дразнене на кожата | Предизвиква дразнене на кожата. |

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.7)

- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **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**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

CAS: 80-62-6 метил-метакрилат

EC50/24ч. 502 мг/л (*Daphnia magna*)

LC50/96ч. 130 мг/л (*Pimephales promelas*)

191 мг/л (*Lepomis macrochirus*)

EC50/48ч. 69 мг/л (*Daphnia magna*)

· **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.

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.8)

· 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.

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

07 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ
07 02 00	отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна
07 02 08*	други остатъци от дестилация и остатъци от реакции
HP3	Запалими
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP13	Сензибилизиращи

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: 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, IMDG, IATA UN1247

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН

· IMDG, IATA METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.9)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR

· клас 3 (F1) Запалителни течни вещества
· Лист за опасности 3

· IMDG, IATA

· Class 3 Запалителни течни вещества
· Label 3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: no
He

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

· Идентификационен № за опасност Внимание: Запалителни течни вещества
(Число на Кемлер): 33

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-
номер: F-E,S-D

· Stowage Category

· Stowage Code C
SW1 Protected from sources of heat.
SW2 Clear of living quarters.

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

неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Изключени количества (EQ) E2

· Ограничени количества (LQ) 1L

· Изключени количества (EQ) Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна
опакровка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща
опакровка: 500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения D/E

· Забележки: 1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.10)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model regulation":**

UN 1247 МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР,
СТАБИЛИЗИРАН, 3, II

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**

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на:**

Изисквания при нисък рисков потенциал 5000 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на:**

Изисквания при висок рисков потенциал 50000 t

· **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

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 15.09.2024

преработено на: 15.09.2024

Номер на версията 29 (замества версия 28)

Търговско наименование: Reparohyd Primer - Komponente A

(продължение от стр.11)

- 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: 15.10.2021
- Номер на предишната
версия : 28
- 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
 - 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
 - STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
- * Данни, променени спрямо
предишната версия.