

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

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

1.1 Идентификатори на продукта

- Търговско наименование: **MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2**
- CAS №: 2867-47-2
- ЕО номер: 220-688-8
- Индекс номер: 607-132-00-3
- Номер на регистрация: 01-2119474677-22

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

приготовлението

Химически вещества, използвани в строителството

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

Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.

Acute Tox. 4 H312 Вреден при контакт с кожата.

Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

2.2 Елементи на етикета

Етиктиране в

съответствие с

Регламент (ЕО) №

1272/2008

Веществото е класифицирано и етикирано според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

· Пиктограми за опасност



GHS05 GHS07

(продължение от стр.1)

· Сигнална дума

Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

2-диметиламиноетилметакрилат

· Предупреждения за опасност

H302 Вреден при поглъщане.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· Препоръки за безопасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.
P260 Не вдишвайте прах или дим.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
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.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

· 2.3 Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.1 Химическа характеристика: вещества

· CAS № название 2867-47-2 2-диметиламиноетилметакрилат

· Идентификационен/ни/ номер/а/

· ЕО номер: 220-688-8

· Индекс номер: 607-132-00-3

BG

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно. Засегнатите да се изведат на чист въздух.
- **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. Незабавно привличане на 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 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:** CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Да се носи лично предпазно облекло

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.3)

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

Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
Да се разрежи с обилно количество вода.

· **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).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

· **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: Работа и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· **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:**

Резервоарът да се държи плътно затворен.

· **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**

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.4)

- **следене гранични стойности:** Отпада.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **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 измият.
- **Дихателна защита:** Да се избягва допир с очите и кожата.
При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.
Filter A2-P3
- **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.
- **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:** Защитни очила
Плътнo прилепващи защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
- **Форма:** течна
- **Цвят:** светложълто

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.5)

· Мирис:	амонякоподобно
· pH-стойност:	9,95
· Промяна на състоянието Точка на топене/точка на замръзване: - 50 °C Точка на кипене и интервал на кипене: 182 °C	
· Точка на възпламеняване:	70 °C
· Температура на възпламеняване:	255 °C
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на взривоопасност: Долна:	1,2 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	1 гаПа
· Плътност при 20 °C:	0,933 g/cm ³
· Разтворимост в / Смесимост с Вода при 20 °C:	106 g/l
· Вискозитет: динамичен при 20 °C:	2 mPas
· 9.2 Друга информация	SAPT > 55°C

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.
- **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** Вреден при поглъщане.
Вреден при контакт с кожата.

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.6)

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

2867-47-2 2-диметиламиноетилметакрилат

Орално LD50 <2000 мг/кг (Ratte)

NOAEL 200 мг/кг (Ratte)

Дермално LD50 <2000 мг/кг (Ratte)

· Първично дразнене:

· Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

· 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.

· 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:

Няма налични други важни сведения.

· 12.2 Устойчивост и разградимост

Biodegradability:

Result: 95,3%

Method: (OECD 301 E, 84/449/EWG Teil C.3, 28d)

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.7)

· **12.3 Биоакмулираща способност**

Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата**

Няма налични други важни сведения.

· **Екотоксични въздействия:**

Toxicity to fish:

LC50 *Oryzias latipes*: 19,1 мг/л / 96ч. Method: OECD 203

LC0 *Oryzias latipes*: 1,36 мг/л / 14d Method: OECD 204

Toxicity to daphnia:

EC50 *Daphnia magna*: 33 мг/л / 48ч. Method: OECD 202

Toxicity to algae:

EC50 *Selenastrum capricornutum*: 41,6 мг/л / 72ч. Method: OECD 201

· **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.

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:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

· **Препоръчвано почистващо средство:**

Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2522

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

· **ADR**

2-ДИМЕТИЛАМИНЕТИЛ МЕТАКРИЛАТ

· **IMDG, IATA**

2-DIMETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE, STABILIZED

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.8)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR

· клас

6.1 (T1) Отровни вещества

· Лист за опасности

6.1

· IMDG, IATA

· Class

6.1 Отровни вещества

· Label

6.1

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Отровни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

69

· EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:

F-A, S-A

· Stowage Category

D

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Изключени количества (EQ)

E4

· Ограничени количества (LQ)

100 мл

· Изключени количества (EQ)

Код: E4

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 1 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D/E

· Забележки:

"Begrenzte Mengen" LQ

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

100 мл

· Excepted quantities (EQ)

Code: E4

Maximum net quantity per inner packaging: 1 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.9)

· UN "Model regulation":

UN 2522 2 - ДИМЕТИЛАМИНЕТИЛ
МЕТАКРИЛАТ, 6.1, 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

· 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

Веществото не се съдържа.

· 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)

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

· 15.80 MC-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)

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 30.11.2021

Номер на версията 4

преработено на: 26.11.2021

Търговско наименование: MC-MONTAN INJEKT TR-X - Komponente A 2

(продължение от стр.10)

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

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

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

· * Данни, променени спрямо
предишната версия.