



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

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

· 1.1 Идентификатор на продукта

· Търговско наименование: **Mysoflex 251**

· Номер на артикула: 2448

· 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. 3	H226	Запалими течност и пари.
Skin Irrit. 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Resp. Sens. 1	H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
STOT SE 3	H335-H336	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
STOT RE 2	H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.1)

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

· Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикуиран според регламента относно класифицирането, етикуирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнална дума

Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

Реакционна маса на етилбензол и ксилол тозил изоцианат
Разтворител нафта (нефт), лек, ароматен m-толилидендиизоцианат
Трифенилфосфит

· Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335-H336 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Mucoflex 251

(продължение от стр.2)

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
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.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

· **Допълнителни данни:** EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.
 Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.

- **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.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 64742-95-6	Разтворител нафта (нефт), лек, ароматен Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥25-≤30%
Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Реакционна маса на етилбензол и ксилол Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 108-65-6	2-метокси-1-метил етилацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 4083-64-1	тозил изоцианат Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 специфични граници на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥1-<1,5%

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: **Мусофлекс 251**

(продължение от стр.3)

CAS: 26471-62-5	<i>m</i> -толилидендиизоцианат Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204 специфична граница на концентрация: Resp. Sens.1; H334: C ≥ 0,1 %	≥0,1-<0,5%
CAS: 101-02-0	Трифенилфосфит Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
 - **Общи указания:** Незабавно свалете, обеззаразете и изхвърлете замърсените, напоени дрехи и обувки.
 - **След вдишване:** Изведете лицето на чист въздух, поддържайте го на топло, оставете го да почине; ако дишането е затруднено, потърсете медицинска помощ.
 - **След контакт с кожата:** В случай на контакт с кожата, за предпочитане е да се измие с почистващ препарат на основата на полиетилен гликол или да се почисти с много топла вода и сапун. Консултирайте се с лекар в случай на кожни реакции.
 - **След контакт с очите:** Изплакнете очите с отворени клепачи за достатъчно дълго време (поне 10 минути) с възможно най-хладка вода. Консултирайте се с офталмолог.
 - **След поглъщане:** НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода. Необходима е медицинска помощ.
 - **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
- Информация за лекаря: Продуктът дразни дихателните пътища и е потенциален причинител на кожна и дихателна сенсibiliзация. Лечението на остро дразнене или свиването на бронхите е предимно симптоматично. В зависимост от степента на експозиция и симптомите може да се наложи продължително медицинско лечение.

(продължение на стр.5)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.4)

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1 Средства за гасене на пожар
 - Подходящи гасящи средства: CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
 - Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода
- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Няма налични други важни сведения.
- 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 процедури при спешни случаи Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
- 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.
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
- 6.4 Позоваване на други раздели За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: *Mycoflex 251*

(продължение от стр.5)

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете достатъчен въздухообмен и/или екстракция в работните зони. При пръскане се изисква изсмукване на въздуха.

За твърди продукти: Избягвайте образуването на прах и прахови отлагания.

Трябва да се следят граничните стойности на въздуха, посочени в раздел 8.

На работни места, където изоцианатните аерозоли и/или пари могат да се появят в по-високи концентрации, трябва да се използва целенасочено изсмукване на въздуха, за да се предотврати превишаването на граничната стойност за професионална хигиена. Въздухът трябва да се премества далеч от хората.

За продукти, съдържащи разтворители: Необходима е защита срещу експлозия.

Трябва да се спазват мерките за лична защита, описани в раздел 8. Трябва да се спазват мерките за защита, изисквани при работа с изоцианати. Да се избягва контакт с кожата и очите и вдишване на изпарения.

Да се пази от храни и напитки. Измивайте ръцете си преди почивките и в края на работата и нанасяйте мехлем за защита на кожата. Съхранявайте работното облекло отделно. Незабавно отстранете замърсеното, напоено с вода облекло.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

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

Да се пази от топлина.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте контейнера сух и плътно затворен. Допълнителна информация за условията на съхранение, които трябва да се спазват от съображения за осигуряване на качеството, можете да намерите в нашия лист с технически данни.

· Съхранение: · Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява само в оригиналния варел.

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.6)

- **Други данни относно условията в складовете:** Съхранявайте контейнера плътно затворен на добре проветриво място.
- **Клас за съхранение:** 3
- **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: 108-65-6 2-метокси-1-метил етилацетат

ГС Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м³, 50 ppm
Кожа

· **DNEL-стойности**

Реакционна маса на етилбензол и ксилол

Орално DNEL 1,6 мг/кг bw/Tag (ArL)
мг/кг bw/Tag (Arb)

Дермално DNEL 180 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 211 мг/м³ (ArL)

CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метил етилацетат

Дермално DNEL 153,5 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 275 мг/м³ (ArL)

CAS: 26471-62-5 т-толилидендиизоцианат

Инхалативно DNEL 0,035 мг/м³ (ArL)

· **PNEC-стойности**

CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метил етилацетат

PNEC 0,635 мг/л (Fri)

100 мг/л (Kla)

0,0635 мг/л (Mew)

PNEC 0,29 мг/кг dwt (Bod)

0,329 мг/кг dwt (Mee)

3,29 мг/кг dwt (Sue)

CAS: 26471-62-5 т-толилидендиизоцианат

PNEC 0,0125 мг/л (Fri)

1 мг/л (Kla)

0,00125 мг/л (Mew)

PNEC 1 мг/кг dwt (Bod)

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.7)

· CAS № название на веществото % вид стойност единица

· Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:

CAS: 1330-20-7 ксилен

ГС Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ррт
Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ррт
Кожа

CAS: 100-41-4 етилбензен

ГС Гранични стойности 15 min: 545 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³
Кожа

· 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:

Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи за животни.
Незабавно отстранете замърсените и напоени дрехи.
Измивайте ръцете си преди почивката и в края на работата.
Да се избягва контакт с очите и кожата.

· Защита на дихателните пътища

Необходима е защита на дихателните пътища на недостатъчно проветриви работни места и при работа с пръски. За краткотрайна работа се препоръчват маски за свеж въздух или комбинирани филтри А2-Р2 (EN529).

Ако е приложимо, допълнителни препоръки за защита на дихателните пътища можете да намерите в приложението.

В случай на свръхчувствителност на дихателните пътища (астма, хроничен бронхит) не се препоръчва работа с продукта.

· Защита на ръцете

Подходящи материали за защитни ръкавици; EN 374:

Бутилов каучук, нитрилов каучук, хлоропренов каучук (неопрен).

Забележка: Подходящи материали, които осигуряват достатъчна защита при промишлено почистване с аprotични полярни разтворители (съгласно определението на IUPAC): бутилкаучук.

В случай на продължителен или често повтарящ се контакт се препоръчва ръкавица с клас на защита 5 или по-висок (време на пробив над 240 минути съгласно EN374). При краткотраен контакт се препоръчва ръкавица с клас на защита 3 или по-висок (време на пробив, по-голямо от 60 минути съгласно EN374).

(продължение на стр.9)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Mucoflex 251

(продължение от стр.8)

Дебелината на материала не е единственият критерий за нивото на защита на ръкавицата срещу химическо вещество. Защитният ефект зависи до голяма степен и от вида на материала, от който е изработена ръкавицата. В зависимост от вида и материала дебелината трябва да е повече от 0,35 mm, за да се осигури адекватна защита в случай на продължителен и чест контакт. Изключение от това правило са многослойните ръкавици, които гарантират достатъчна защита дори при дебелина, по-малка от 0,35 mm, при продължително носене. Други материали за ръкавици с дебелина, по-малка от 0,35 mm, осигуряват достатъчна защита само за кратки периоди на носене.

За продукти без разтворители:

Пример:

Полихлоропрен - CR: дебелина $\geq 0,5$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.

Нитрилен каучук - NBR: дебелина $\geq 0,35$ mm; време на пробив ≥ 480 min.

Бутилов каучук - IIR: дебелина $\geq 0,5$ mm; време за пробив ≥ 480 min.

Флуорокаучук - FKM: дебелина $\geq 0,4$ mm; време за пробив ≥ 480 min.

Препоръка: Изхвърлете замърсените ръкавици.

· **Материал за ръкавици**

Полихлоропрен - CR

Нитрилен каучук - NBR

Бутилов каучук - IIR

Флуорокаучук - FKM

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Полихлоропрен - CR: дебелина $\geq 0,5$ mm; време на пробив ≥ 480 min.

Нитрилен каучук - NBR: дебелина $\geq 0,35$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.

Бутилов каучук - IIR: дебелина $\geq 0,5$ mm; време на пробив ≥ 480 min.

Флуорокаучук - FKM: дебелина $\geq 0,4$ mm; време за пробив ≥ 480 min.

· **Защита на очите/лицето**

Предпазни очила със странична защита в съответствие с EN 166.

· **Защита на тялото:**

Използвайте защитно облекло, устойчиво на химикали.

В случай на свръхчувствителност на кожата не се препоръчва работа с продукта.

BG

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: **Mucoflex 251**

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

- **Цвят** прозрачно
- **Мирис:** характерно
- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 36 °C (CAS: 64742-95-6 Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна)
- **Долна и горна граница на експлозивност**
- **Долна:** 1 пол. % (Реакционна маса на етилбензол и ксилол)
- **Горна:** 8 пол. % (Реакционна маса на етилбензол и ксилол)
- **Пламна температура** 25 °C
- **Температура на samozапалване:** 315 °C (CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат)
- **pH** Не е определено.
- **Вискозитет:**
- **Кинематичен вискозитет** Не е определено.
- **динамичен:** Не е определено.
- **Разтворимост**
- **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Налягане на парите при 20 °C:** 8 гаПа (Реакционна маса на етилбензол и ксилол)
- **Налягане на парите при 50 °C:** 45 гаПа
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност при 20 °C:** 0,97 г/см³

· 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 samozапалим.
- **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

- **Експлозии** отпада
- **Запалими газове** отпада
- **Аерозоли** отпада
- **Оксидиращи газове** отпада
- **Газове под налягане** отпада
- **Запалими течности** Запалими течност и пари.

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.10)

- | | |
|---|--------|
| · 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 Реакция с амини.
- 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)

Реакционна маса на етилбензол и ксилол

Орално	LD50	3523-4000 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	1100 мг/кг (Kaninchen)
Инхалативно	LC50/4 ч.	11 мг/л (Ratte)

(продължение на стр.12)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.11)

CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метил етилацетат

Орално LD50 8500 мг/кг (Ratte)

Дермално LD50 >2000 мг/кг (Ratte)

CAS: 4083-64-1 тозил изоцианат

Орално LD50 2600 мг/кг (Ratte)

CAS: 26471-62-5 m-толилидендиизоцианат

Орално LD50 4130 мг/кг (Ratte)

Дермално LD50 >9400 мг/кг (Kaninchen)

Инхалативно LC50/4 ч. 0,48 мг/л (Ratte) (OECD 403)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- **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. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Опасност при вдишване** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- **11.2 Информация за други опасности**

· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

CAS: 108-90-7 хлоробензен

Списък II

BG

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.12)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акваична токсичност:

Реакционна маса на етилбензол и ксилол

EC50/72ч. 2,2 мг/л (*Selenastrum capricornutum*)

LC50/96ч. 2,6 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

NOEC 16 мг/л (BEL)

CAS: 108-65-6 2-метокси-1-метил етилацетат

LC50/96ч. 134 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

161 мг/л (*Pimephales promelas*)

EC50 >1000 мг/л (BEL)

EC50/48ч. >500 мг/л (*Daphnia magna*)

NOEC 47,5 мг/л (*Ory*)

EC50/3d >1000 мг/л (*Selenastrum capricornutum*)

CAS: 26471-62-5 т-толилидендиизоцианат

LC50/14d >1000 мг/кг (*Eisenia foetida*)

LC50/96ч. 133 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50 >100 мг/л (BEL)

EC50/48ч. 12,5 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/96ч. 4300 мг/л (*Chlorella vulgaris*)

3230 мг/л (*Ske*)

NOEC 1,1 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.

· 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· РВТ: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

За информация относно свойствата, разрушаващи
ендокринната система, вижте раздел 11.

· 12.7 Други неблагоприятни ефекти

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни
басейни или в канализацията.

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Mucoflex 251

(продължение от стр.13)

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

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**

17 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И СЪБАРЯНЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПОЧВА, ИЗКОПАНА ОТ ЗАМЪРСЕНИ МЕСТА)
17 09 00	други отпадъци от строителство и събаряне
17 09 03*	други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 02	пластмасови опаковки
HP3	Запалими
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP6	Остра токсичност
HP14	Токсични за околната среда

· **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** UN1263

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

· **ADR** БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(продължение на стр.15)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 15/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.14)

· IMDG	PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT
· IATA	PAINT RELATED MATERIAL
· 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:	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: Трифенилфосфит
· Специална маркировка (ADR)	Условен знак (риба и дърво) Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	Внимание: Запалителни течни вещества 30
· EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	
неприложимо	
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Изключени количества (EQ)	E1
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Изключени количества (EQ)	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D/E
· Забележки:	1 L Gebinde: Begrenzte Menge
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

(продължение на стр.16)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 16/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.15)

·	Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· Забележки:	1 L Gebinde: Begrenzte Menge
· UN "Model regulation":	UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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 200 t

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

Изисквания при висок рисков потенциал 500 t

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Условия на ограничение: 3, 74

· 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 -

(продължение на стр.17)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 17/17

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

дата на отпечатване: 14.04.2025

преработено на: 14.04.2025

Номер на версията 42 (замества версия 41)

Търговско наименование: Мусофлекс 251

(продължение от стр.16)

· **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:**

Технически отдел

· **Дата на предишна версия:** 18.10.2021

· **Номер на предишната версия :**

41

· **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

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

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

Resp. Sens. 1: Респираторна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

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

Asp. Tox. 1: Опасност при вдихване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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