



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **ombran flex - Komponente B**
- Номер на артикула: 3225
- 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 полиуретанов уплътнител
- 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
- Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- Resp. Sens. 1 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- Carc. 2 H351 Предполага се, че причинява рак. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
- Lact. H362 Може да бъде вреден за кърмачета.

(продължение на стр.2)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: otbran flex - Komponente B

(продължение от стр.1)

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT RE 2 H373 Може да увреди белия дроб при по-дълга или повтаряща се експозиция.
Aquatic Acute 1 H400 Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic 1 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· 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



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнална дума

Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane
соли на родановодородна киселина
o-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат

· Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H351 Предполага се, че причинява рак. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
H362 Може да бъде вреден за кърмачета.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373 Може да увреди белия дроб при по-дълга или повтаряща се експозиция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P260 Не вдишвайте прах или дим.
P263 Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене.
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.

(продължение на стр.3)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: otbran flex - Komponente B

(продължение от стр.2)

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.**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:**

CAS: 85535-85-9 хлороалкани, C14-17

vPvB:

CAS: 85535-85-9 хлороалкани, C14-17

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смеси****Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.**Опасни съставни вещества:**

CAS: 85535-85-9	хлороалкани, C14-17 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUN066 PBT; vPvB	30-60%
CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUN204 специфични граници на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	30-60%

(продължение на стр.4)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: *otbran flex - Komponente B*

(продължение от стр.3)

CAS: 2530-83-8	[3-(2,3-епохупропоху)пропил]триметоксисилан Eye Dam. 1, H318	≥3-<10%
CAS: 101-68-8 Reg.nr.: 01-2119457014-47	соли на родановодородна киселина Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 специфични граници на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥1-<1,5%
CAS: 5873-54-1	o-(p-изоцианатобензил)фенилизоцианат Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 специфични граници на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥0,1-<1%

· SVHC

CAS: 85535-85-9 хлороалкани, C14-17

· **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:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно. Засегнатите да се изведат на чист въздух.
- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане 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:** Незабавно привличане на лекар.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасещи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

(продължение на стр.5)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: *otbran flex - Komponente B*

(продължение от стр.4)

- **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** *Не е необходимо.*
- **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.*
- **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:** *Не са необходими специални мерки.*
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** *Няма специални изисквания.*

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: otbran flex - Komponente B

(продължение от стр.5)

- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 10

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:** Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

· **DNEL-стойности**

CAS: 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Инхалативно DNEL 0,05 мг/м³ (ArL)

CAS: 101-68-8 соли на родановодородна киселина

Дермално DNEL 50 мг/кг bw/day (Ark)

Инхалативно DNEL 0,05 мг/м³ (ArL)

CAS: 5873-54-1 о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат

Инхалативно DNEL 0,05 мг/м³ (ArL)

· **PNEC-стойности**

CAS: 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

PNEC 1 мг/л (Abw)

0,1 мг/л (Mew)

1 мг/л (Сладководен)

PNEC 1 мг/кг dwt (Bod)

CAS: 101-68-8 соли на родановодородна киселина

PNEC 1 мг/л (Abw)

0,1 мг/л (Mew)

1 мг/л (Сладководен)

PNEC 1 мг/кг dwt (Bod)

CAS: 5873-54-1 о-(р-изоцианатобензил)фенилизоцианат

PNEC 1 мг/л (Abw)

0,1 мг/л (Mew)

1 мг/л (Сладководен)

PNEC 1 мг/кг dwt (Bod)

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: *otbran flex - Komponente B*

(продължение от стр.6)

- **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 измият.
Да се избягва допир с очите и кожата.*
- **Защита на дихателните пътища** *Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.*
- **Защита на ръцете** *Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness $\geq 0.35\text{mm}$.
Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.*
- **Материал за ръкавици** *Нитрилкаучук*
- **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** *черно*
- **Мирис:** *характерно*
- **Точка на топене/точка на замръзване:** *не е определено
неприложимо*
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** *190 °C*
- **Пламна температура** *110 °C*
- **Температура на самозапалване:** *420 °C*
- **pH** *Не е определено.*
- **Вискозитет:**
- **Кинематичен вискозитет** *Не е определено.*
- **динамичен при 20 °C:** *1276 mPas*

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: *otbran flex - Komponente B*

(продължение от стр.7)

- **Разтворимост**
- **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Налягане на парите:** Не е определено.
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност при 20 °C:** 1,19 g/cm³

- **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 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
- **Десенсибилизиращи 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** Реакция с амини.

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: *otbran flex - Komponente B*

(продължение от стр.8)

- **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: 9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Орално LD50 >10000 мг/кг (Rat)

Дермално LD50 >5000 мг/кг (Rab)

Инхалативно LC50/4 ч. ~450 мг/л (Rat)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-ерохурпроху)пропил]триметоксилане

Орално LD50 8030 мг/кг (Ratte)

Дермално LD50 4248 мг/кг (Kaninchen)

CAS: 101-68-8 соли на родановодородна киселина

Орално LD50 >10000 мг/кг (Ratte)

Дермално LD50 >9400 мг/кг (Kaninchen)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата** Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да причини алергична кожна реакция.
- **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Предполага се, че причинява рак. Път на експозиция: вдишване/инхалация.
- **Токсичност за репродукцията** Може да бъде вреден за кърмачета.

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: otbran flex - Komponente B

(продължение от стр.9)

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Може да увреди белия дроб при по-дълга или повтаряща се експозиция.
- **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: 2530-83-8 [3-(2,3-епохупропоху)propyl]trimethoxysilane

LC50/96ч.	55 мг/л (Сур)
EC50/48ч.	473 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72ч.	255 мг/л (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

CAS: 101-68-8 соли на родановодородна киселина

EC50/24ч.	>1000 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96ч.	>1000 мг/л (<i>Brachydanio rerio</i>)
NOEC	>1000 мг/л (<i>Eisenia foetida</i>)
	>10 мг/л (<i>Daphnia magna</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:**

CAS: 85535-85-9 хлороалкани, C14-17

· **vPvB:**

CAS: 85535-85-9 хлороалкани, C14-17

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: *отbran flex - Komponente B*

(продължение от стр.10)

- **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 попадане в почвените води, водни басейни или в канализацията. Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в почвения 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

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 04 00	отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти)
08 04 09*	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване
HP7	Канцерогенни
HP13	Сензибилизиращи
HP14	Токсични за околната среда

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** *Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.*

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*

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: *otbran flex - Komponente B*

(продължение от стр.11)

- | | |
|---|-------------|
| · 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 |
| · 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
- Директива 2012/18/ЕС
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на:
Изисквания при нисък рисков потенциал 100 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на:
Изисквания при висок рисков потенциал 200 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII
Условия на ограничение: 3, 56a, 56b, 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

(продължение на стр.13)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: *otbran flex - Komponente B*

(продължение от стр.12)

· 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

· Национални предписания:

· Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

CAS: 85535-85-9 хлороалкани, C14-17

· 15.80 MS-CODE -

· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· Издаващо листа с данни направление:

Technische Abteilung

· Дата на предишна версия:

18.10.2021

· Номер на предишната версия :

38

· 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

(продължение на стр.14)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 14/14

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

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 39 (замества версия 38)

Търговско наименование: ombran flex - Komponente B

(продължение от стр.13)

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
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
Lact.: Токсичност за репродукцията – ефекти върху или чрез лактацията
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
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

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG