



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: ombran W
- Номер на артикула: 974
- 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 dry mortar
- 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
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
- Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- Пиктограми за опасност отпада

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отbran W*

(продължение от стр.1)

- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада
- **Допълнителни данни:** EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
- **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:** отпада
- **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:** За всички мерки за първа помощ: спазвайте самозащита и се консултирайте с лекар!
- **След вдишване:** Отстранете хората от запрашената зона.
- **След контакт с кожата:** Свалете силно замърсените дрехи. Почистете с обилно количество вода и сапун.
- **След контакт с очите:** Изплаквайте 10 минути под течаща вода с отворени клепачи. Винаги се консултирайте с офталмолог!
- **След поглъщане:** НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата с вода. Необходима е медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасещи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отbran W*

(продължение от стр.2)

- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** *Не са необходими специални мерки.*

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** *Не е необходимо.*
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** *Не са необходими специални мерки.*
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** *Механично събиране.*
- **6.4 Позоваване на други раздели** *Не се освобождават опасни вещества.*

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** *Избягвайте образуването на прах! Избягвайте разпръскването на готовия за употреба циментов продукт! Да се избягва контакт с очите и кожата! Почиствайте добре ръцете си в края на работата и преди всяка почивка! Използвайте продукти за грижа за кожата! Сменяйте силно замърсеното облекло! Сменяйте дрехите в края на работата! Нанасяйте мазен мехлем за защита на кожата преди започване на работа и след всяка почивка. Спазвайте ограниченията за работа!*
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** *Съхранявайте торбичките плътно затворени; предпазвайте ги от влага и вода! Съхранявайте контейнерите плътно затворени в добре проветрено и осветено помещение. Достъп само за специализиран персонал. Да не се съхранява в помещения за почивка, стаи за отдих или санитарни помещения, както и в стълбища, коридори, пътища за евакуация и спасяване, проходи, коридори и затворени пространства.*
- **Указания при общо съхранение:** *Комбинираните забрани за съхранение се прилагат от общо количество за съхранение от 200 кг.*

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отbran W*

(продължение от стр.3)

Да не се съхранява заедно с вещества от следните LGK: 1; 6.2; 7

Съхранението с вещества от следните LGK е възможно само при условията, посочени в TRGS 510: 4.1A; 5.1C

· Други данни относно

условията в складовете:

· Клас за съхранение:

Съхранявайте на сухо и защитено от замръзване място.

13

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.

· 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:

Не съхранявайте храна, не яжте, не пийте, не смъркайте и не пушете в работната зона!

Да се избягва контакт с очите и кожата!

Почиствайте добре ръцете си в края на работата и преди почивките!

Използвайте продукти за грижа за кожата след работа (хидратиращ крем).

Сменяйте и почиствайте силно замърсеното облекло!

Сменяйте дрехите в края на работния ден!

Нанасяйте мазен мехлем за защита на кожата преди започване на работа и след всяка почивка.

· Защита на дихателните пътища

За работа с по-високи натоварвания на прах Филтър за частици клас P2

· Защита на ръцете

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.

· Материал за ръкавици

Памучни ръкавици, импрегнирани с нитрил.

· 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

Защитни очила

· Защита на тялото:

Защитно работно облекло

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отbran W*

· **Защита на кожата**

Използвайте мазен мехлем за защита на кожата за всички непокрити части на тялото!

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Цвят**

сиво

· **Мирис:**

характерно

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

2230 °C (CAS: 14808-60-7 Кварцов пясък)

· **Пламна температура**

неприложимо

· **pH**

неприложимо

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

неприложимо

· **динамичен:**

неприложимо

· **Разтворимост**

· **Вода:**

частично смесимо

· **Налягане на парите при 1732 °C:**

13,5 гаПа (CAS: 14808-60-7 Кварцов пясък)

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

3 г/см³

· **Характеристики на частиците**

Виж точка 3.

· **9.2 Друга информация**

· **Външен вид:**

· **Форма:**

прах

· **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**

· **Експлозиви**

отпада

· **Запалими газове**

отпада

· **Аерозоли**

отпада

· **Оксидиращи газове**

отпада

· **Газове под налягане**

отпада

· **Запалими течности**

отпада

· **Запалими твърди вещества**

отпада

· **Самоактивизиращи 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

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отbran W*

(продължение от стр.5)

- | | |
|---|--------|
| · 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: 65997-16-2 Цимент, алуминий, химикали

Орално LD50 >2000 мг/кг (Ratte)

- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отbran W*

(продължение от стр.6)

- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

CAS: 65997-16-2 Цимент, алуминий, химикали

LC50/96ч.	>100 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48ч.	6,6 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC	>100 мг/л (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 3,2 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 1,8 мг/л (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50/72ч.	5,6 мг/л (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

· 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични други важни сведения.

· 12.3 Биоакумулираща способност

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отbran W*

(продължение от стр.7)

- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **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

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

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

BG

(продължение на стр.9)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отbran W*

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|---|--|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· клас | отпада |
| · 14.4 Опаковъчна група
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасности за околната среда:
· Морски замърсител: | Не |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | неприложимо |
| · Транспорт / други данни: | Не е опасен материал по горните наредби. |
| · UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- | |
|---|
| · 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда |
| · 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 |

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/10

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

дата на отпечатване: 13.04.2025

преработено на: 13.04.2025

Номер на версията 31 (замества версия 30)

Търговско наименование: *отбран W*

(продължение от стр.9)

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.80 MC-CODE

-

· 15.2 Оценка на
безопасност на химичното
вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Издаващо листа с данни
направление:

Технически отдел

· Дата на предишна версия:

21.04.2022

· Номер на предишната
версия :

30

· 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

· * Данни, променени спрямо
предишната версия.

BG