



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **Centrament Air 203**
- Номер на артикула: 2823
- 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 добавка за бетон / хоросан
- 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
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикуван според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Air 203**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS05 GHS07

· **Сигнална дума**

Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

*Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on*

· **Предупреждения за опасност**

*H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.*

· **Препоръки за безопасност**

*P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/ дим/изпарения/аерозоли.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/предпазна маска за лице.
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.*

· **Допълнителни данни:**

Съдържа биоциди: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:**

неприложимо

· **vPvB:**

неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:**

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: Centrament Air 203

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:

CAS: 85409-27-4	Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥3-<5%
CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 орално: 125 мг/кг LD50 дермално: 311 мг/кг LC50/4 ч. инхалативно: 0,27 мг/л специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,0025%

· 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:** Не са необходими специални мерки.
- След вдишване:** отпада
- След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1 Средства за гасене на пожар**
- Подходящи гасящи средства:** отпада
- Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** отпада
- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- 5.3 Съвети за пожарникарите**
- Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

BG

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Air 203**

(продължение от стр.3)

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:** 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).
- **6.4 Позоваване на други раздели** Не се освобождават опасни вещества.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
- **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:** Няма.
- **Клас за съхранение:** 12

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.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Air 203**

(продължение от стр.4)

· DNEL-стойности

CAS: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze

Дермално DNEL 0,995 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 10 мг/м³ (ArL)

· **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:

Das Produkt reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen.

· **Защита на дихателните пътища**

Не е необходимо.

· **Защита на ръцете**

Не е необходимо.

· **Материал за ръкавици**

-

· **Време за проникване на**

материала за ръкавици

не е приложимо

· **Защита на очите/лицето**

Не е необходимо.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· **Общи данни**

· **Цвят**

тъмнокафяво

· **Мирис:**

характерно

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

0 °C

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

100 °C (CAS: 7732-18-5 Вода)

· **Пламна температура**

неприложимо

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет при 20 °C**

10 s (DIN 53211/4)

· **динамичен:**

Не е определено.

· **Разтворимост**

· **Вода:**

напълно смесимо

· **Налягане на парите при 20 °C:**

23 гаПа (CAS: 7732-18-5 Вода)

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

1,01 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 самозапалим.

(продължение на стр.6)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Air 203**

(продължение от стр.5)

· **Експлозивни свойства:** *Продуктът не е взривоопасен.*

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**

· Експлозивни	<i>отпада</i>
· Запалими газове	<i>отпада</i>
· Аерозоли	<i>отпада</i>
· Оксидиращи газове	<i>отпада</i>
· Газове под налягане	<i>отпада</i>
· Запалими течности	<i>отпада</i>
· Запалими твърди вещества	<i>отпада</i>
· Самоактивирани се вещества и смеси	<i>отпада</i>
· Пирофорни течности	<i>отпада</i>
· Пирофорни твърди вещества	<i>отпада</i>
· Самонагриващи се вещества и смеси	<i>отпада</i>
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	<i>отпада</i>
· Оксидиращи течности	<i>отпада</i>
· Оксидиращи твърди вещества	<i>отпада</i>
· Органични пероксиди	<i>отпада</i>
· Вещества или смеси, корозивни за метали	<i>отпада</i>
· Десенсибилизирани експлозивни	<i>отпада</i>

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.*

BG

(продължение на стр.7)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Air 203**

(продължение от стр.6)

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: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze

Орално	LD50	>2000 мг/кг (Ratte)
--------	------	---------------------

CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Орално	LD50	125 мг/кг (ATE)
		500 мг/кг (Ratte)

Дермално	LD50	311 мг/кг (ATE)
		>2000 мг/кг (Ratte)

Инхалативно	LC50/4 ч.	0,27 мг/л (ATE)
		0,6 мг/л (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**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергична кожна реакция.

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

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.

(продължение на стр.8)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Air 203**

(продължение от стр.7)

· **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: 85409-27-4 Kolophonium, maleiniert, Kaliumsalze

LC50/96ч. 10-100 мг/л (Algen)

>10 мг/л (Fisch)

EC50/96ч. 10-100 мг/л (Daphnien)

CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

EC50/48ч. 0,42 мг/л (Daphnien)

· **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**

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 подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

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.

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Air 203**

(продължение от стр.8)

· **Европейски каталог на отпадъците**

06 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ НЕОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ
06 02 00	отпадъци от ПФДУ на основи
06 02 99	отпадъци, неупоменати другаде
HP14	Токсични за околната среда

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· **Препоръчвано**

почистващо средство:

Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

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

BG

(продължение на стр.10)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: **Centrament Air 203**

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО)

№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ

XVII

Условия на ограничение: 3

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.80 МС-CODE

-

· 15.2 Оценка на

безопасност на химичното
вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

· Издаващо листа с данни
направление:

Technische Abteilung

· Дата на предишна версия: 08.07.2022

· Номер на предишната
версия :

24

· 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

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/11

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

дата на отпечатване: 10.12.2024

преработено на: 17.09.2024

Номер на версията 25 (замества версия 24)

Търговско наименование: Centrament Air 203

(продължение от стр.10)

ATA: 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2

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

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация – Категория 1A

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.**

BG