

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2015/830 Био почистващ препарат BR-2130-R2U

Версия: 2.0

дата на редакция 14.12.2021 г.

страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 01. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта Смес/Почистващ препарат
 търговско наименование Био почистващ препарат R2U - BR-2130-R2U

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

1.2.1 Съответни идентифицирани употреби

Предназначено за професионалисти и широката публика

Основната категория на употреба Потребителска употреба, професионална употреба
 употреба Употреба на веществото/смес Потребителска употреба (готов за употреба, разреждане 1 част концентрат + 9 части вода)
 смес 1.2.2 Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Продуцент

ССМ GmbH

Дипенбройх 8

D-51491 Оверат

Имейл info@ccm-international.eu 1.4.

Телефон: +49 2206 / 938590-0

Факс: +49 6821 / 938590-99

www.ccm-international.eu

Телефонен номер за спешни случаи

Център за контрол на Поасон в Германия, Майнц, телефон +49 6131 19240 (24 часа)

Раздел 02. Идентифициране на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

не

Неблагоприятни физикохимични ефекти върху човешкото здраве и околната среда

2.2. Елементи на етикетиране

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) не

Сигнална дума (CLP) без сигнална дума

Предупреждения за опасност (CLP)

-

Предупреждения (CLP)

P101 – Ако е необходим медицински съвет, дръжте под ръка опаковката или етикета на продукта.

P102 - Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

P262 - Избягвайте контакт с очите, кожата или дрехите.

P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Промийвайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете

Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете с изплакването.

ЕУН фрази

-

Детска предпазна ключалка не

Тактилно предупреждение не

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT на регламента REACH, приложение XIII.

Това вещество/смес не отговаря на критериите за vPvB на регламента REACH, приложение XIII.

Сместа не съдържа вещества, включени в списъка, установен в съответствие с член 59(1) от REACH, като притежаващи свойства, нарушаващи ендокринната система, или не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕО) 2017/2100 на Комисията, или в Регламент (ЕО) 2018/605 на Комисията.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕО) 2015/830 Био почистващ препарат BR-2130-R2U

Версия: 2.0

дата на редакция 14.12.2021 г.

английски

страница 2 от 8

РАЗДЕЛ 03. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Коментари:

Разтвор, алкохол

№ EG CAS номер ИНДЕКС-№	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	г% / коментар
-	-	-

Пълният текст на H- и EUN-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 04. Мерки за първа помощ

- 4.1. Описание на мерките за първа помощ
- Мерки за първа помощ след вдишване **Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте в позиция, удобна за дишане.**
- Мерки за първа помощ след контакт с кожата **Изплакнете кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете всички замърсени дрехи.**
- Мерки за първа помощ след контакт с очите **Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива. ако е приложимо и ако могат лесно да се отстранят. Продължете с изплакването. При поява на дразнене на очите продължава: Потърсете медицинска помощ/съвет.**
- Мерки за първа помощ след поглъщане **Обадете се в център за контрол на отравянията или на лекар, ако се чувствате зле.**
- 4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени
- Замаяност, двойно виждане и други типични симптоми на алкохолна интоксикация. Повръщане, загуба на съзнание.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите: Дразнене на очите, кожата и дихателните пътища.
- 4.3. Показание за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение
- Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 05. Мерки за гасене на пожар

- 5.1. Пожарогасителни средства
- Подходящи пожарогасителни средства
- Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
- 5.2. Особени опасности, произтичащи от съответното вещество или смес
- Опасност от пожар **Запалима течност и пари**
- Опасни продукти на разлагане в случай на пожар **Може да се отделят токсични изпарения.**
- 5.3. Съвети за пожарникарите
- Защита по време на пожарогасене **Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо предпазно оборудване. Автономен дихателен апарат. Пълно защитно облекло.**

РАЗДЕЛ 06. Мерки при аварийно изпускане

- 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури за спешни случаи
- 6.1.1. За персонал, който не участва в извънредни ситуации
- Процедури при спешни случаи
- Проветрете мястото, където е възникнал течът. Не използвайте открит пламък, искри или дим. Избягвайте контакт с кожата и очите.
- 6.1.2. За персонала за реагиране при извънредни ситуации
- Защитно оборудване **Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно оборудване. За допълнителна информация вижте раздел 8: „Контрол на експозицията/лични предпазни средства“ индивид“.**

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2015/830 Био почистващ препарат BR-2130-R2U

Версия: 2.0

дата на редакция 14.12.2021 г.

английски

страница 3 от 8

6.2. Предпазни мерки за околната среда: Избягвайте изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване:

Съберете разлятата течност в абсорбиращ материал. Уведомете властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществените води.

Друга информация

Изхвърлете материалите или твърдите остатъци в оторизиран пункт за събиране.

6.4. Препратки към други раздели

За допълнителна информация вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 07. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация на работното място. Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.

Не пушете. Заземете/свържете контейнера и приемащото оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу статично електричество.

В контейнера могат да се натрупат запалими пари. Използвайте взривобезопасно оборудване.

Носете лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата и очите.

Хигиенни мерки Не

яжте, не пийте и не пушете, докато използвате този продукт. Винаги мийте ръцете си след работа с продукта.

Информация за взривобезопасност и пожаробезопасност:

Не пушете, дръжте далеч от източници на запалване.

Пазете от електростатични заряди.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Технически мерки

Заземете/свържете контакта и приемащото оборудване.

Условия за съхранение

Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. Дръжте контейнера плътно затворен.

7.3. Специфични и употреба(и)

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 08. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

8.1.2 Препоръчителни процедури за мониторинг

Няма налична допълнителна информация.

8.1.3 Образувани атмосферни замърсители

Няма налична допълнителна информация 8.1.4 DNEL

и PNEC Няма налична

допълнителна информация

8.1.5 Контролна лента

Няма налична допълнителна информация.

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящи инженерни контролни мерки

Осигурете добра вентилация на работното място.

8.2.2 Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства



Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2015/830 Био почистващ препарат BR-2130-R2U

Версия: 2.0

дата на редакция 14.12.2021 г.

английски

страница 4 от 8

8.2.2.1 Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Очила

8.2.2.2 Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Носете подходящо защитно облекло.

Защита на ръцете

Химически устойчиви ръкавици (съгласно европейския стандарт NF EN 374 или еквивалентен). Моля, следвайте инструкциите относно

пропускливост и време на пробив, предоставени от производителя. Изборът на правилната ръкавица е решение, което зависи не само от вида на материала, но и от други качествени характеристики,

които са различни за всеки производител.

8.2.2.3 Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните

пътища В случай на недостатъчна вентилация, носете подходящо дихателно оборудване.

8.2.2.4 Термични рискове

Няма налична допълнителна информация.

8.2.3 Контрол на излагането на фактори на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 09. Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние

течност

Цвят:

жълто/зелено

Мирис:

типичен

Праг на поносимост към миризма:

няма налични данни

рН стойност (при

10,5 – 11,5

20°C) относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)

неопределен

Точка на топене

неопределен

Точка на замръзване

неопределен

Точка на кипене

97 – 101 °C

Точка на възпламеняване

не се прилага

Температура на samozапалване

неопределен

Температура на разлагане

неопределен

Запалимост (твърдо вещество, газ)

неопределен

Парно налягане

неопределен

Относителна плътност на парите при 20°C

неопределен

Относителна плътност

неопределен

Плътност

1,0 – 1,2 г/см³

Разтворимост

напълно смесим с вода

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)

неопределен

Кинематичен вискозитет

неопределен

Динамичен вискозитет

неопределен

Експлозивни свойства

неопределен

Брандирани имоти

неопределен

Долна граница на експлозивност (LEL)

неопределен

Горна граница на експлозивност (UEL)

неопределен

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2015/830 Био почистващ препарат BR-2130-R2U

Версия: 2.0

дата на редакция 14.12.2021 г.

английски

страница 5 от 8

9.2. Друга информация

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС)

<0,1%

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма данни

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5. несъвместими материали

Силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разлагане При нормални

условия на съхранение и употреба не би трябвало да се образуват опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологични ефекти

Висококачествен биогенен полимер

Остра токсичност (орална)

КЛАСИФИЦИРАНО

Остра токсичност (дермална)

КЛАСИФИЦИРАНО

Остра токсичност (вдишване)

КЛАСИФИЦИРАНО

Основен дразнещ ефект:

Корозия/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Не предизвиква дразнене на очите.

Дихателна или кожна хигиена

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

Субакутна до хронична токсичност

може да доведе до увреждане на черния дроб

Мутагенност на зародишните клетки

КЛАСИФИЦИРАНО

Канцерогенност

КЛАСИФИЦИРАНО

Етанол (CAS № 64-17-5):

Група 1 на IARC – канцерогенни за хората

Репродуктивна токсичност

КЛАСИФИЦИРАНО

Експозиция на STOT

Опасност от аспирация

КЛАСИФИЦИРАНО

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общи положения

Продуктът не се счита за вреден за водните организми, нито пък причинява дългосрочни неблагоприятни ефекти върху околната среда

Опасно за водната среда, краткосрочно

(остър)

КЛАСИФИЦИРАНО

Опасно за водната среда, дългосрочно

(хроничен)

КЛАСИФИЦИРАНО

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2015/830 Био почистващ препарат BR-2130-R2U

Версия: 2.0

дата на редакция 14.12.2021 г.

английски

страница 6 от 8

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация.

12.3. Биоакumulативен потенциал

Няма налична допълнителна информация.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налична допълнителна информация.

12.5. Резултати от оценките на PBT и vPvB

Това вещество/смес не отговаря на критериите за PBT на регламента REACH, приложение XIII.

Това вещество/смес не отговаря на критериите за vPvB на регламента REACH, приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 13. Свояжения за обезвреждане

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с оторизираните разпоредби за събиране на отпадъци. инструкции за сортиране. В

Допълнителна информация

опаковката могат да се натрупат запалими пари.

РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

Без DGR / Без опасни товари

		IMDG	ВИЖТЕ
14.1	Номер на ООН		
-	-	-	-
14.2	Неправилно име за доставка		
-	-	-	-
	Описание на транспортния документ		
-	-	-	-
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране		
-	-	-	-
-	-	-	-
14.4	Опаковъчна група		
-	-	-	-
14.5	Екологични опасности		
	Опасност за околната среда: не	Опасност за околната среда: не	Опасност за околната среда: не

Замърсяване на водната среда: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Код за класификация

-

на сухопътния транспорт (ADR)

-

Специални разпоредби (ADR)

-

Ограничени количества (ADR)

-

Изключени количества (ADR)

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: -

Максимално нетно количество на външна опаковка: -

-

Инструкции за опаковане (ADR)

-

Разпоредби за смесено опаковане (ADR)

-

Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)

Специални разпоредби за преносими цистерни и контейнери

-

за насипни товари (ADR)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2015/830 Био почистващ препарат BR-2130-R2U

Версия: 2.0 дата на редакция 14.12.2021 г. английски страница 7 от 8

Код на цистерната (ADR) -
 Цистерна за превоз на товари -
 Категория на транспорта (ADR) -
 Специални разпоредби за превоз – колетни (ADR) -
 Специални разпоредби за превоз – Експлоатация (ADR) -
 Идентификационен номер за опасност (номер на Кемлер) -
 Оранжева дъска -
 Код за ограничения за тунели (ADR) -
 Код на ЕАС -

Морски транспорт -
 Специални разпоредби (IMDG) -
 Ограничени количества (IMDG) -
 Изключени количества (IMDG) -
 Инструкции за опаковане (IMDG) -
 Инструкции за опаковане на IBC контейнери (IMDG) -
 Инструкции за резервоар (IMDG) -
 Специални разпоредби за цистерни (IMDG) -
 EmS-№ (Пожар) -
 EmS-№ (теч) -
 Категория на съхранение (IMDG) -
 Свойства и забележки (IMDG) -

Въздушен транспорт -
 Изключени количества от PCA (IATA) -
 Ограничени количества PCA (IATA) -
 Максимално нетно количество PCA Ограничени количества (IATA) -
 Инструкции за опаковане на PCA (IATA) -
 Максимално нетно количество PCA (IATA) -
 Инструкции за опаковане на CAO (IATA) -
 Максимално нетно количество CAO (IATA) -
 Специални разпоредби (IATA) -
 ERG код (IATA) -

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15. Регулаторна информация

15.1. Специфични за съответното вещество или смес разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1 Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества по REACH с ограничения от Приложение XVII

Не съдържа вещества от списъка с кандидати по REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещества, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещества, предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители.

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС)

<0,1%

15.1.2 Национални разпоредби

Информация за ограниченията при употреба:

Трябва да се спазват ограниченията за заетост на бременни и кърмещи жени.

Ограниченията за младежка заетост трябва да се спазват.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен с Регламент (ЕС) 2015/830 Био почистващ препарат BR-2130-R2U

Версия: 2.0

дата на редакция 14.12.2021 г.

английски

страница 8 от 8

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Съкращения и акроними:	
ДНК	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища Водни пътища
-----	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе
Нишки	Оценка на острата токсичност
БФК	Фактор на биоконцентрация
Булевард	Биологична гранична стойност
БПК	на биохимичната потребност от кислород (БПК)
КОД	химическа потребност от кислород (ХПК)
ДМЕЛ	Минимално ниво на производен ефект
дами	Производно ниво без ефект
№ EG	Номер на Европейската общност
ЕС50	Медианна ефективна концентрация
ЕН	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
ВИХТЕ	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международни морски превози на опасни товари
IC50	Средна летална концентрация
ЛД50	Средна летална доза
LOAEL	Най-ниско ниво на наблюдавани нежелани реакции
НОАЕЦ	Не е наблюдавана концентрация на неблагоприятен ефект
NOEL (или NOEL-подобно)	Ниво без наблюдавани нежелани реакции
NOEL (или NOEL-подобно)	Не се наблюдава ефект на концентрация
ЕЦМНН	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
СТОМАНА	Граница на професионална експозиция
ПБТ	Устойчив биоакumulативен токсично вещество
РNEC	Прогнозирана концентрация без ефект
ИЗДАВАНЕ	Регламент за международен железопътен превоз на опасни товари
СДБ	Информационен лист за безопасност
СТР	Пречиствателна станция за отпадъчни води
TSB	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
ТЛМ	Медианна граница на толерантност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS номер	Номер на услугата за химични абстракти
ПОНИ	Не е посочено друго
vPvB	Много устойчив и много биоакumulативен
ЕД	Свойства, нарушаващи ендокринната функция

Пълен текст на H- и EUN-фразите:	
-	-

Класификацията е в съответствие с информационния лист за безопасност на ЕС (REACH Приложение II)

АТФ 12

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да опише продукта само от гледна точка на здравословни, безопасни и екологични изисквания.

Следователно тя не трябва да се тълкува като гарантиране на някакво специфично свойство на продукта.