

Специален контактен грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 09.11.2022 г. Дата на преработване: 09.11.2022 г. Заменя версията от: 19.12.2019 г. Версия: 8.0



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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : Специален контактен грунд
Код на продукта : 10644_0010

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Съществени идентифицирани употреби

Няма налична допълнителна информация

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Данни за доставчика, предоставящ информационния лист за безопасност

Knauf Gips KG
Am Bahnhof , 7
DE-97346 Iphofen – Бавария
Германия
Т 09323/31-0 - Ф 09323/31-277
zentrale@knauf.de - www.knauf.de
Електронен адрес на лицето, отговорно за информационния лист за безопасност: sds-info@knauf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Пирогов“ 02/ 9154411; 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

Не е класифициран

Вредни физико-химични въздействия, вредни въздействия върху човешкото здраве и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси

ЕУН фрази : EUN210 – Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване.
EUN208 – Съдържа. Може да предизвика алергични реакции.
Допълнителни фрази : Обработена стока в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 с цел осигуряване на срок на годност. Съдържа пиридин-2-тиол-1-оксид, натриева сол (3811-73-2).
ПРЕДЕЛНО ДОПУСТИМИ СТОЙНОСТИ ЗА МАКСИМАЛНО СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ В БОИ И ЛАКОВЕ.
Продуктова подкатегория: h (тип: Wb): 30 g/L.
Съдържание на летливи органични съединения: <= 0,1 % (≤ 1 g/L).

2.3. Други опасности

Не съдържа ≥ 0,1% устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества (PBT)/много устойчиви и много биоакмулиращи вещества (vPvB), оценено съгласно REACH, приложение XIII

Компонент	
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество на Регламента REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо вещество на Регламента REACH, Приложение XIII
Смес от: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	Това вещество/смес не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество на Регламента REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо вещество на Регламента REACH, Приложение XIII

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

Компонент	
2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4)	Това вещество/смес не отговаря на критериите за устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество на Регламента REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо вещество на Регламента REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] относно
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	CAS номер: 2634-33-5 ЕО номер: 220-120-9 Индексен номер на ЕО: 613-088-00-6	< 0,05	Остра токсичност 4 (перорално), H302 Остра токсичност 2 (инхалаторна), H330 Дразнене на кожата 2, H315 Увреждане на очите 1, H318 Кожна сенсibiliзация 1, H317 Остра опасност за водната среда 1, H400 Хронична опасност за водната среда 2, H411
Смес от: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1)	CAS номер: 55965-84-9 Индексен номер на ЕО: 613-167-00-5	< 0,0015	Остра токсичност 2 (инхалаторна), H330 Остра токсичност 2 (дермално), H310 Остра токсичност 3 (перорално), H301 Корозивен ефект върху кожата 1С, H314 Увреждане на очите 1, H318 Кожна сенсibiliзация 1А, H317 Остра опасност за водната среда 1, H400 (M=100) Хронична опасност за водната среда 1, H410 (M=100)
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	CAS номер: 2682-20-4 ЕО номер: 220-239-6 Индексен номер на ЕО: 613-326-00-9	< 0,0015	Остра токсичност 2 (инхалаторна), H330 Остра токсичност 3 (дермално), H311 Остра токсичност 3 (перорално), H301 Корозивен ефект върху кожата 1В, H314 Увреждане на очите 1, H318 Кожна сенсibiliзация 1А, H317 Остра опасност за водната среда 1, H400 (M=10) Хронична опасност за водната среда 1, H410

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	CAS номер: 2634-33-5 ЕО номер: 220-120-9 Индексен номер на ЕО: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C ≤ 100) Кожна сенсibiliзация 1, H317
Смес от: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1)	CAS номер: 55965-84-9 Индексен номер на ЕО: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Кожна сенсibiliзация 1А, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Дразнене на кожата 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Дразнене на очите 1, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Увреждане на очите 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Корозивен ефект върху кожата 1С, H314
2-метил-2Н-изотиазол-3-он	CAS номер: 2682-20-4 ЕО номер: 220-239-6 Индексен номер на ЕО: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Кожна сенсibiliзация 1А, H317

За формулировките на H и EUN фразите вижте раздел 16

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

Няма налична допълнителна информация

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Няма налична допълнителна информация

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Указания за огнеборците

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. Персонал, който не е обучен за аварийни ситуации

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. Спасителни екипи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Няма налична допълнителна информация

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Няма налична допълнителна информация

6.4. Препращане към други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Няма налична допълнителна информация

7.2. Условия за безопасно съхраняване със съобразяване на несъвместимостите

Няма налична допълнителна информация

7.3. Специфични крайни употреби

Няма налична допълнителна информация

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Ограничаване и контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри, които трябва да бъдат контролирани

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за мониторинг

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Изпускани замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. Стойности на постигнато ниво на експозиция без негативно въздействие (DNEL) и приблизително изчислена концентрация без последващи ефекти (PNEC)

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Ограничаване и контрол на експозицията

8.2.1. Подходящо техническо контролно оборудване

Няма налична допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Ограничаване и контрол на експозицията в околната среда

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Розов.
Мирис	: Слаба миризма.
Праг на усещане на мириса	: Не е налично
Температура на топене	: 0°C
Точка на замръзване	: Не е налично
Температура на кипене	: 100°C
Запалимост	: Не е налично
Експлозивни свойства	: Продуктът не е експлозивен.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна точка	: Не е налично
Температура на запалване	: Не се самозапалва
Температура на разлагане	: Не е налично
Стойност на рН	: 8
Вискозитет, кинематичен	: 5454,545 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: 6000 mPa.s
Разтворимост	: Вода: напълно разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: 23 hPa
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,1 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Свойства на частиците	: Не е приложимо

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други параметри, свързани с безопасността

Съдържание на летливи органични съединения : $\leq 0,1\%$ ($\leq 1 \text{ g/L}$)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разлагане

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (перорално) : Не е класифициран
Остра токсичност (дермално) : Не е класифициран
Остра токсичност (инхалаторна) : Не е класифициран

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
LD50 перорално плъх	490 mg/kg телесно тегло (еквивалентно или съпоставимо с OECD 401, плъх, мъжки/женски, експериментална стойност, перорално, 14 ден(дни))
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 402: остра дермална токсичност, 24 часа, плъх, мъжки/женски, експериментална стойност, дермално, 14 ден(дни))
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (перорално)	1020 mg/kg телесно тегло
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (газове)	100 ppmv/4h
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (изпарения)	0,5 mg/l/4h
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (прах, мъгла)	0,05 mg/l/4h
Смес от: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LD50 перорално плъх	66 mg/kg телесно тегло (OECD 401: остра перорална токсичност, плъх, мъжки/женски, експериментална стойност, изчислена спрямо активното вещество, перорално, 14 ден(дни))
LD50 дермално плъх	> 141 mg/kg телесно тегло (OECD 402: остра дермална токсичност, 24 часа, плъх, мъжки/женски, експериментална стойност, дермално, 14 ден(дни))

Специален контактен грунд

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

Смес от: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
LC50 инхалация – плъх	0,17 mg/l въздух (OECD 403, 4 часа, плъх, мъжки/женски, експериментална стойност, изчислена спрямо активното вещество, инхалация (аерозол), 14 ден(дни))
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (перорално)	53 mg/kg телесно тегло
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (дермално)	200 mg/kg телесно тегло
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (газове)	700 ppmv/4h
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (изпарения)	3 mg/l/4h
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (прах, мъгла)	0,5 mg/l/4h
2-метил-2Н-изотиазол-3-он (2682-20-4)	
LD50 перорално плъх	120 mg/kg телесно тегло (EPA OPPTS 870.1100, плъх, женски, експериментална стойност, перорално, 7 ден(дни))
LD50 дермално плъх	242 mg/kg телесно тегло (OECD 402: остра дермална токсичност, 24 часа, плъх, мъжки/женски, експериментална стойност, дермално, 14 ден(дни))
LC50 инхалация – плъх	0,11 mg/l (OECD 403, 4 часа, плъх, мъжки/женски, експериментална стойност, инхалация (аерозол), 7 ден(дни))
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (перорално)	120 mg/kg телесно тегло
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (дермално)	242 mg/kg телесно тегло
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (газове)	100 ppmv/4h
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (изпарения)	0,11 mg/l/4h
Прогнозна стойност на остра токсичност съгласно CLP (прах, мъгла)	0,11 mg/l/4h

Разяждане/дразнене на кожата : Не е класифициран
Стойност на pH: 8

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не е класифициран
Стойност на pH: 8

Увеличаване на чувствителността на дихателните пътища/кожата : Не е класифициран.

Мутагенност в зародишните клетки : Не е класифициран

Канцерогенност : Не е класифициран

Репродуктивна токсичност : Не е класифициран

Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция : Не е класифициран

Специфична токсичност за определени органи при многократна експозиция : Не е класифициран

Опасност при вдишване : Не е класифициран

Специален контактен грунд	
Вискозитет, кинематичен	5454,545 mm ² /s

11.2. Информация относно други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Краткотрайна (остра) опасност за водната среда : Не е класифициран

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда : Не е класифициран.

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, включително Регламент за изменение (EC) 2020/878

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
LC50 – риба [1]	2,18 mg/l (OECD 203: риба, тест за остра токсичност, 96 часа, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , статична система, експериментална стойност, номинална концентрация)
EC50 – ракообразни [1]	2,94 mg/l (OECD 202: дафния, тест за остро обездвижване, 48 часа, <i>Daphnia magna</i> , статична система, експериментална стойност, смъртоносен)
ErC50 водорасли	150 µg/l (OECD 201: водорасли, тест за инхибиране на растежа, 72 часа, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , експериментална стойност, добра лабораторна практика)

Смес от: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
EC50 – ракообразни [1]	0,007 mg/l (48 часа, <i>Acartia tonsa</i> , солена вода, експериментална стойност, добра лабораторна практика)

2-метил-2H-изотиазол-3-он (2682-20-4)	
ErC50 водорасли	0,23 mg/l (еквивалентно или съпоставимо с OECD 201, 96 часа, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , статична система, експериментална стойност, добра лабораторна практика)

12.2. Устойчивост и разградимост

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда лесно биологически във вода.

Смес от: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда лесно биологически във вода.

2-метил-2H-изотиазол-3-он (2682-20-4)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда лесно биологически във вода.

12.3. Потенциал за биоакмулиране

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)	
BKF – риба [1]	6,62 (еквивалентно или съпоставимо с OECD 305, 56 ден(дни), <i>Lepomis macrochirus</i> , експериментална стойност, сурово тегло)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (експериментална стойност, ЕС метод A.8, 20°C)
Потенциал за биоакмулиране	Нисък потенциал за биоакмулиране (BCF < 500).

Смес от: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EO № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
BKF – риба [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 ден(дни), <i>Lepomis macrochirus</i> , поточна система, сладка вода, експериментална стойност, сурово тегло)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	0,75 (експериментална стойност, OECD 107: Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): Метод на разклащане на колба, 24°C)
Потенциал за биоакмулиране	Нисък потенциал за биоакмулиране (BCF < 500).

2-метил-2H-изотиазол-3-он (2682-20-4)	
BKF – риба [1]	5,75 – 48,1 (56 ден(дни), <i>Lepomis macrochirus</i> , поточна система, сладка вода, експериментална стойност)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	-0,486 (експериментална стойност, OECD 107: Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): Метод на разклащане на колба, 25°C)
Потенциал за биоакмулиране	Нисък потенциал за биоакмулиране (BCF < 500).

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

12.4. Преносимост в почвата

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (2634-33-5)

Повърхностно напрежение	72,6 mN/m (20°C, 0,1%, ЕС метод А.5)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K _{oc})	0,97 (log K _{oc} , OECD 121: Оценка на коефициента на адсорбция (K _{oc}) в почвата и в утайките от отпадъчни води чрез течна хроматография под високо налягане (HPLC), експериментална стойност, добра лабораторна практика)
Екология – почва	Много преносим в почвата.

Смес от: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕО № 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Повърхностно напрежение	В литературата няма налични данни
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K _{oc})	0,81 – 1 (log K _{oc} , изчислителна стойност)
Екология – почва	Много преносим в почвата.

2-метил-2H-изотиазол-3-он (2682-20-4)

Повърхностно напрежение	68,8 mN/m (19,5°C, 1 g/l, OECD 115)
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log K _{oc})	1,06 (log K _{oc} , OECD 106, експериментална стойност, добра лабораторна практика)
Екология – почва	Много преносим в почвата.

12.5. Резултати от оценката на устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества (PBT) и на много устойчиви и много биоакмулиращи вещества (vPvB)

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, увреждащи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Указания за изхвърляне

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласно ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер на ООН или идентификационен номер

Номер на ООН (ADR)	: Не е приложимо
Номер на ООН (IMDG)	: Не е приложимо
Номер на ООН (IATA)	: Не е приложимо
Номер на ООН (ADN)	: Не е приложимо
Номер на ООН (RID)	: Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Официално наименование (ADR)	: Не е приложимо
Официално наименование (IMDG)	: Не е приложимо
Официално наименование (IATA)	: Не е приложимо
Официално наименование (ADN)	: Не е приложимо
Официално наименование (RID)	: Не е приложимо

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

14.3. Класове на опасност при транспортиране

ADR

Класове на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

IMDG

Класове на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

IATA

Класове на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

ADN

Класове на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

RID

Класове на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

14.4. Група за опаковане

Група за опаковане (ADR) : Не е приложимо

Група за опаковане (IMDG) : Не е приложимо

Група за опаковане (IATA) : Не е приложимо

Група за опаковане (ADN) : Не е приложимо

Група за опаковане (RID) : Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасен за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма налична допълнителна информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не е приложимо

Морски транспорт

Не е приложимо

Въздушен транспорт

Не е приложимо

Транспорт по вътрешни водни пътища

Не е приложимо

Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Транспорт на насипни товари по море в съответствие с инструментите на Международната морска организация (ИМО)

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Законодателство

15.1. Разпоредби относно гарантиране на безопасността и опазване на здравето и околната среда/специфична за веществото или сместа нормативна уредба

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещество, предмет на ограниченията на приложение XVII на Регламента REACH

Не съдържа вещество, кандидат за REACH

Не съдържа вещество, включено в приложение XIV на Регламента REACH

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

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

Не съдържа вещества, за които се прилага РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 г. относно вещества, които разграждат озоновия слой.

Не съдържа вещество, за което се прилага Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно пускането на пазара и употребата на прекурсори за взривни вещества.

Съдържание на летливи органични съединения : $\leq 0,1\%$ (≤ 1 g/L)

Не съдържа вещества в списъка на прекурсорите на наркотични вещества (Регламент (ЕО) 273/2004 относно прекурсорите на наркотични вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Ограничения за възлагане на работа : Спазвайте ограниченията съгласно Закона за защита на майките (MuSchG)
Спазвайте ограниченията съгласно Закона за защита на работещи деца и младежи (JArbSchG)

Клас на замърсяване на водите : Клас 2, замърсяващо водите в значителна степен (Класифициране съгласно Наредбата относно съоръжения за работа със замърсяващи водата вещества, Приложение 1)

Наредба за неизправности (12. Федерална Наредба за контрол на емисиите) : Не е предмет на Наредбата за неизправности (12. Федерална Наредба за контрол на емисиите)

Код от информационната система за опасни вещества : BSW20 – покриващи вещества, на водна основа

15.2. Оценка на безопасността на веществото

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H и EUN фразите:	
Остра токсичност 2 (дермално)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Остра токсичност 2 (инхалаторна)	Остра токсичност (инхалаторна), Категория 2
Остра токсичност 3 (дермално)	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Остра токсичност 3 (перорално)	Остра токсичност (перорална), Категория 3
Остра токсичност 4 (перорално)	Остра токсичност (перорална), Категория 4
Остра опасност за водната среда 1	Силно замърсяване на водите, Категория 1
Хронична опасност за водната среда 1	Хронично замърсяване на водите, Категория 1
Хронична опасност за водната среда 2	Хронично замърсяване на водите, Категория 2
EUN208	Съдържа. Може да предизвика алергични реакции.
EUN210	Информационният лист за безопасност се предоставя при поискване.
Увреждане на очите 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 1
Дразнене на очите 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 2
H301	Отровен при поглъщане.
H302	Опасен за здравето при поглъщане.
H310	Опасност за живота в случай на контакт с кожата.
H311	Отровен в случай на контакт с кожата.
H314	Предизвиква сериозно изгаряне на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да предизвика алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Опасен за живота при вдишване.
H400	Силно отровен за водни организми.

Специален контактен grund

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, включително Регламент за изменение (ЕО) 2020/878

Пълен текст на H и EUN фразите:	
H410	Силно отровен за водни организми, с дълготрайно действие.
H411	Отровен за водни организми, с дълготрайно действие.
Корозивен ефект върху кожата 1B	Изгаряния/дразнене на кожата, категория 1, подкатегория 1B
Корозивен ефект върху кожата 1C	Изгаряния/дразнене на кожата, категория 1, подкатегория 1C
Дразнене на кожата 2	Изгаряния/дразнене на кожата, категория 2
Кожна сенсibilизация 1	Увеличаване на чувствителността на кожата, Категория 1
Кожна сенсibilизация 1 A	Увеличена чувствителност на кожата, Категория 1A

Клаиф информационен лист за безопасност ЕС (REACH, Приложение II)

Тази информация се основава на нашите настоящи познания и е предназначена да опише продукта само по отношение на здравето, безопасността и условията на околната среда. Тя не трябва да се тълкува като гаранция за специфична характеристика на продукта.