

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Multi AC, Acrylate DA

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Основна категория на употреба : Потребителска употреба, Професионална употреба, Промислена употреба
Употреба на веществото/сместа : Уплътнители

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител**

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Германия
Т +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +49(0)6132-84463 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Не се класифицира

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

EUN фрази : EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN208 - Съдържа 1,2-бензотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензотиазолин-3-он, Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

| Компонент | |
|---|-----------------------------------|
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | етандиол; етиленгликол (107-21-1) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | етандиол; етиленгликол (107-21-1) |

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификатор на продукта | % | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------|---|
| етандиол; етиленгликол | CAS №: 107-21-1 ЕО №: 203-473-3 ЕО индекс №: 603-027-00-1 REACH №: 01-2119456816-28 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) STOT RE 2, H373 |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG) | CAS №: 13463-67-7 ЕО №: 236-675-5 ЕО индекс №: 022-006-00-2 REACH №: 01-2119489379-17 | 0,1 – 1 | Carc. 2, H351 |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензотиазолин-3-он (Активно вещество (Биоцид)) | CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6 REACH №: 01-2120761540-60 | 0,0015 – 0,01 | Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1020 mg/kg телесно тегло) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (Активно вещество (Биоцид)) | CAS №: 55965-84-9 ЕО №: 911-418-6 ЕО индекс №: 613-167-00-5 REACH №: 01-2120764691-48 | < 0,0015 | Acute Tox. 3 (орална), H301 (ATE=105 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 2 (дермална), H310 (ATE=200 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUN071 |

| Специфични пределни концентрации: | | |
|--|--|--|
| Наименование | Идентификатор на продукта | Специфични пределни концентрации (%) |
| 1,2-бензотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензотиазолин-3-он (Активно вещество (Биоцид)) | CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6 REACH №: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (Активно вещество (Биоцид)) | CAS №: 55965-84-9 ЕО №: 911-418-6 ЕО индекс №: 613-167-00-5 REACH №: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|----------------------------------|--|
| Първа помощ при вдишване | : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Измийте обилно със сапун и вода. |
| Първа помощ при контакт с очите | : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| Първа помощ при поглъщане | : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар. Ако е възможно, покажете на лекаря този информационен лист за безопасност. Ако не е възможно, покажете на лекаря опаковката или етикета. Устата да се изплакне с вода и след това да се изпие много вода. |

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид (CO₂).
Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.
Друга информация : Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Съберете продукта по механичен начин.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.
Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се свалят мръсните дрехи.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Температура на съхранение : 5 – 25 °C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

етандиол; етиленгликол (107-21-1)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Местно наименование | Ethylene glycol |
| IOEL TWA | 52 mg/m ³ 20 ppm |
| IOEL STEL | 104 mg/m ³ 40 ppm |
| Забележка | Skin |
| Позоваване на нормативната уредба | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

България - Граници на професионална експозиция

| | |
|-----------------------------------|---|
| Местно наименование | Етиленгликол |
| OEL TWA | 52 mg/m ³ 20 ppm |
| OEL STEL | 104 mg/m ³ 40 ppm |
| Забележка | Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност) |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] (13463-67-7)

България - Граници на професионална експозиция

| | |
|-----------------------------------|---|
| Местно наименование | Титанов диоксид |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ (респирабилен прах) |
| Позоваване на нормативната уредба | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

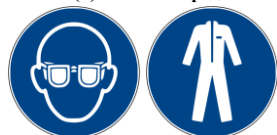
8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Не са необходими специални мерки при условие, че продуктът се използва в съответствие с общите правила за индустриална хигиена и безопасност

| Защита на ръцете | | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------|---------------|------------|----------|
| вид | Материал | Пропускливост | Дебелина (mm) | Проникване | Стандарт |
| Ръкавици за еднократна употреба | Нитрилен каучук (NBR), Хлоропренов каучук (CR), Бутилов каучук | 3 (> 60 минути) | - | | |

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима защита на дихателните пътища при нормални условия на употреба. В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|---------------------------|
| Агрегатно състояние | : Твърдо вещество |
| Цвят | : Различни цветове. |
| Външен вид | : Паста. |
| Мирис | : характерен. |
| Границата на мириса | : Не е налично |
| Точка на топене | : 0 °C |
| Точка на замръзване | : 0 °C |
| Точка на кипене | : 100 °C |
| Запалимост | : Незапалим |
| Долна граница на експлозивност | : Не е приложимо |
| Горна граница на експлозивност | : Не е приложимо |
| Пламна температура | : Не е приложимо |
| Температура на самозапалване | : Не е приложимо |
| Температура на разлагане | : Не е налично |
| pH | : 7 – 9 |
| pH разтвор | : Не е налично |
| Вискозитет, кинематичен | : > 21 mm ² /s |
| Разтворимост | : Разтворим във вода. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow) | : Не е налично |
| Налягане на парите | : Не е налично |
| Налягане на парите при 50°C | : Не е налично |
| Плътност | : 1,71 g/l |
| Относителна плътност | : Не е налично |
| Относителна плътност на парите при 20°C | : Не е приложимо |
| Размер на частиците | : Не е налично |

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира

Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

| етандиол; етиленгликол (107-21-1) | |
|---|---|
| LD50 орално плъх | 7712 mg/kg |
| LD50 дермално | > 3500 mg/kg мишка |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| LD50 орално плъх | > 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 425) |
| LD50 дермално заек | > 10000 mg/kg телесно тегло |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | > 6,82 mg/l/4h Не са наблюдавани нито смъртност, нито клинични признаци на токсичност при дадената доза |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5) | |
| LD50 орално плъх | 1020 mg/kg |
| LD50 дермално плъх | > 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402) |
| Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9) | |
| LD50 орално плъх | 105 mg/kg |
| LD50 дермално плъх | > 1008 mg/kg телесно тегло Guideline: OECD Guideline 402 |
| LD50 дермално заек | 200 mg/kg |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла) | 0,33 mg/l |
| Корозивност/дразнене на кожата | : Не се класифицира pH: 7 – 9 |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| pH | 7 |
| Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9) | |
| pH | 3,43 |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Не се класифицира pH: 7 – 9 |

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| | |
|--|--|
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| pH | 7 |
| Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9) | |
| pH | 3,43 |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | : Не се класифицира |
| Мутагенност на зародишните клетки | : Не се класифицира |
| Канцерогенност | : Не се класифицира |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| IARC група | 2B - Може да бъде канцерогенен за човека |
| Токсичност за репродукцията | : Не се класифицира |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5) | |
| NOAEL (животно/женско, F1) | 56,6 mg/kg телесно тегло |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Не се класифицира |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира |
| етандиол; етиленгликол (107-21-1) | |
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни) | 150 mg/kg телесно тегло/ден |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | Може да причини увреждане на органите (бъбреци) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане). |
| Опасност при вдишване | : Не се класифицира |
| Multi AC, Acrylate DA | |
| Вискозитет, кинематичен | > 21 mm ² /s |

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

| | |
|---|--|
| Екология - общо | : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда. |
| Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) | : Не се класифицира |
| Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) | : Не се класифицира |

| | |
|--|---|
| етандиол; етиленгликол (107-21-1) | |
| LC50 - Риби [1] | > 72860 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Ракообразни [1] | > 100 mg/l Daphnia magna (Водна бълха) |
| EC50 96h - Водорасли [1] | > 6500 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC (хронична) | ≥ 1000 mg/l |
| NOEC хронична риби | 15380 mg/l Pimephales promelas |
| NOEC хронична ракообразни | 8590 mg/l Ceriodaphnia dubia |
| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| LC50 - Риби [1] | > 1000 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Ракообразни [1] | > 100 mg/l Daphnia magna (Водна бълха) (метод OECD 202) |
| EC50 72h - Водорасли [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| ErC50 водорасли | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (хронична) | 5 mg/l |
| NOEC хронична водорасли | > 5600 mg/l 72 h |

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5) | |
|---|--|
| LC50 - Риби [1] | 16,7 mg/l <i>Cyprinodon variegatus</i> (sheepshead minnow) |
| LC50 - Риби [2] | 2,15 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Дъгова пъстърва) |
| EC50 - Ракообразни [1] | 2,94 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Водна бълха) |
| EC50 - Ракообразни [2] | 2,9 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Водна бълха) |

| Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9) | |
|--|---|
| LC50 - Риби [1] | 0,19 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Дъгова пъстърва) |
| LC50 - Риби [2] | 0,28 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Синьохрила риба-луна) |
| EC50 - Ракообразни [1] | 0,16 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Водна бълха) |
| NOEC (хронична) | 0,1 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Водна бълха) |
| NOEC хронична риби | 0,098 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Дъгова пъстърва) |

12.2. Устойчивост и разградимост

| Acryl Q323A - fibr (Vostik) | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост | Не се разгражда бързо |

| етандиол; етиленгликол (107-21-1) | |
|--|--------------------|
| Устойчивост и разградимост | Разгражда се бързо |

| титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] (13463-67-7) | |
|--|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост | Не се разгражда бързо |

| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5) | |
|---|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост | Не се разгражда бързо |

| Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9) | |
|--|-----------------------|
| Устойчивост и разградимост | Не се разгражда бързо |

12.3. Биоакмулираща способност

| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5) | |
|---|------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | 0,64 |

12.4. Преносимост в почвата

| Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9) | |
|--|-------|
| Преносимост в почвата | 12,08 |

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

| Компонент | |
|---|-----------------------------------|
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | етандиол; етиленгликол (107-21-1) |
| Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII | етандиол; етиленгликол (107-21-1) |

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

| | |
|--|---|
| Местно законодателство (отпадъци) | : Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби. |
| Методи за третиране на отпадъци | : Извършете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци. |
| Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката | : Да се извърши по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Да се избягва изпускане в околната среда. |
| Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) | : 20 00 00 - БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|-----|------|------|
|-----|------|------|

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е обект на наредбите за транспорт

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
|----------------|----------------|----------------|

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
|----------------|----------------|----------------|

14.4. Опаковъчна група

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
|----------------|----------------|----------------|

14.5. Опасности за околната среда

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
|----------------|----------------|----------------|

Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Регламент относно биоцидите (ЕС 528/2012)

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с биоциди (Регламент ЕС 528/2012 относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди)

Вид на продукта (Биоцид) :

Съдържа : 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| Съкращения и акроними: | |
|--------------------------------------|--|
| ADN | Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища |
| ADR | Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе |
| ATE | Оценка на остра токсичност |
| BCF | Фактор за биоконцентрация |
| BLV (Биологична гранична стойност) | Биологична гранична стойност |
| БПК | Биохимична потребност от кислород (БПК) |
| ХПК (Химична потребност от кислород) | Химична потребност от кислород (ХПК) |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация |
| ЕО № | Номер на Европейската общност |
| ЕС50 | Средна ефективна концентрация |
| EN | Европейски стандарт |
| IARC | Международна агенция за изследване на рака |
| IATA | Международна асоциация за въздушен транспорт |
| IMDG | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море |
| LC50 | Средна смъртоносна концентрация |
| LD50 | Средна смъртоносна доза |
| LOAEL | Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект |
| NOAEC | Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект |

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Съкращения и акроними: | |
|------------------------|---|
| NOAEL | Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект |
| NOEC | Концентрация без наблюдавано въздействие |
| OECD | Организация за икономическо сътрудничество и развитие |
| OEL | Гранична стойност на експозиция на работното място |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PNEC | Предполагаема недействаща концентрация |
| RID | Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари |
| ИЛБ | Информационен лист за безопасност |
| STP | Пречиствателна станция |
| ТПК | Теоретична потребност от кислород (ThOD) |
| TLM | Средно ниво на токсичност |
| ЛОС | Летливи органични съединения |
| CAS № | Номер на Службата за химични индекси |
| Н.У.К. | Неуказани конкретно |
| vPvB | Много устойчиво и много биоакмулиращо |
| ED | Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система |

| Пълен текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (дермална) | Остра токсичност (дермална), Категория 2 |
| Acute Tox. 2 (инхалационна) | Остра токсичност (инхал.), Категория 2 |
| Acute Tox. 3 (орална) | Остра токсичност (орална), Категория 3 |
| Acute Tox. 4 (орална) | Остра токсичност (орална), Категория 4 |
| Aquatic Acute 1 | Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 |
| Carc. 2 | Канцерогенност, Категория 2 |
| EУН071 | Корозивен за дихателните пътища. |
| EУН208 | Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он, Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1). Може да предизвика алергична реакция. |
| EУН210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1 |
| Eye Irrit. 2 | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 |
| H301 | Токсичен при поглъщане. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H310 | Смъртоносен при контакт с кожата. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H330 | Смъртоносен при вдишване. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H373 | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |

Multi AC, Acrylate DA

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Пълен текст на H- и EУН-предупрежденията за опасност: | |
|---|---|
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Skin Corr. 1C | Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 |
| Skin Sens. 1 | Кожна сенсibilизация, Категория 1 |
| Skin Sens. 1A | Кожна сенсibilизация, Категория 1A |
| STOT RE 2 | Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2 |

Класификацията е в съответствие с : АТР 12

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.