

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

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : FiAM
Код на продукта : 00053011

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

Предназначено за масова употреба
Основна категория на употреба : Професионална употреба, Промислена употреба
Употреба на веществото/сместа : Уплътнители

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

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

EUN фрази : EUN205 - Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN208 - 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.

2.3. Други опасности

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

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
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-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-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=532 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла), H330 (ATE=0,4 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
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-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (Активно вещество (Биоцид))	CAS №: 2634-33-5 ЕО №: 220-120-9 ЕО индекс №: 613-088-00-6 REACH №: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; 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
- Първа помощ при контакт с кожата
- Първа помощ при контакт с очите
- Първа помощ при поглъщане
- : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- : Измийте обилно със сапун и вода.
- : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- : 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.

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

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

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

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

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
ПДК 8 h	10 mg/m³ (респирабилен прах)

титанов диоксид; [под формата на прах, съдържащ 1 % или повече частици с аеродинамичен диаметър ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
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. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

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)	-		

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

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	: бял.
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	: 6,5 – 9
pH разтвор	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо

Вискозитет, динамичен	: 300000 – 900000 сР
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	: 1,56 – 1,66 g/cm³
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

Няма налична допълнителна информация

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 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

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	532 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	0,4 mg/l

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: 6,5 – 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-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)	
pH	3,43
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира pH: 6,5 – 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-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)	
pH	3,43
Сенсibiliзация 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	2В - Може да бъде канцерогенен за човека
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-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
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

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

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

12.2. Устойчивост и разградимост

FiAM	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда 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(2Н)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он (2634-33-5)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)	
Устойчивост и разградимост	Не се разгражда бързо

12.3. Биоакмулираща способност

1,2-бензизотиазол-3(2Н)-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-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) (55965-84-9)	
Преносимост в почвата	12,08

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците	: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли 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		

ADR	IMDG	IATA
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 напивно 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

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)

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 (2024/590)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество, което е предмет на РЕГЛАМЕНТА НА СЪВЕТА (ЕС) за контрол на изделия 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)

Информационен лист за безопасност

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

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)

15.2. 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
EC50	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
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, биоакумулиращо 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

Съкращения и акроними:	
H.V.K.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED (ендокринен дисруптор)	Ендокринен нарушител

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 2 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), 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
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibilизация, Категория 1A
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.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN205	Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.
EUN208	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.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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.