



Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (EC) 2020/878

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код **23400250**
Име на продукта **BIOSISTEM FISSATIVO**

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

Описание на приложението **ФИКСАТОР, СТЕНЕН, СЪС СРЕДСТВО СРЕЩУ МУХЪЛ**

Идентифицирана употреба	Промишлени	Професионални	Потребителски
Фиксатор за стена срещу мухъл.	-	✓	✓
Непрепоръчителна употреба			

Единствените разрешени употреби са тези, посочени в TDS.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата **COLORIFICIO SAMMARINESE S.P.A.**
Пълен адрес **Via A. di Duccio, 8/B**
Населено място и държава **47922 Rimini (RN)**
ITALIA
Тел. **+39 0541 782428**

е-mail
Отговарящ за упътването за безопасна употреба

sds@colsamitalia.it

Доставчик:

COLSAM ITALIA SRL
Изключителен представител за Европейския съюз
Via A. Di Duccio, 8/B
47922 Rimini (RN) - Italia
Tel +39 0541 782428

COLORIFICIO SAMMARINESE SPA
ПРОИЗВОДИТЕЛ

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към

Телефонен номер при спешни случаи: Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" Телефон за спешни случаи: +359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване) 0090 262 678 30 00

Temporary body - Ministry of Health
St. Nedelya "№ 5, Sofia 1000, Republic of Bulgaria
Phone +359 2 9301214; +359 29301216
E-mail biocides (at) mh.government.bg

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (EO) 1272/2008 (CLP).
Продуктът съдържа опасни вещества, чиято концентрация е декларирана в раздел № 3 и изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (EC) 2020/878.

Класификация и обозначаване на опасност: --

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание за опасност съгласно Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.



РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

Пиктограми за опасност: --

Сигнални думи: --

Предупреждения за опасност:

EUN210

EUN208

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Съдържа: РЕАКЦИОННА МАСА НА 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРО-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)
2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН
1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛИН-3-ОН

Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност: --

VOC (Директива 2004/42/ЕО) :

Фиксиращи грундиращи покрития.

VOC изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба: 0,52

Максимален лимит: 30,00

- Разреден с: 25,00 % WATER

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация \geq 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛИН-3-ОН		
INDEX 613-088-00-6	$0,02911 \leq x < 0,03001$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
EIO 220-120-9		Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$
CAS 2634-33-5		LD50 Устен: 490 mg/kg
2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН		
INDEX 613-112-00-5	$0,00144 \leq x < 0,001441$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUN071
EIO 247-761-7		Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$
CAS 26530-20-1		LD50 Устен: 125 mg/kg, LD50 Кожен: 311 mg/kg, LC50 Вдишване облаци/прах: 0,27 mg/l/4 ч
РЕАКЦИОННА МАСА НА 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРО-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2- МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)		
INDEX 613-167-00-5	$0,00084 \leq x < 0,000841$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUN071, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: B
EIO		Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$
CAS 55965-84-9		STA Устен: 100 mg/kg, LD50 Кожен: 87,12 mg/kg, LC50 Вдишване облаци/прах: 0,171 mg/l/4 ч

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.



РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

ВДИШВАНЕ: Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съветите да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змърсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО А29 или А30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели



Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Дръжте продукта в ясно етикетирани съдове. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Нормативни препратки:

DEU Deutschland Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56

2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
AGW	DEU	0,05		0,1		ИНХАЛ
AGW	DEU	0,05		0,1		КОЖА
МАК	DEU	0,05		0,1		ИНХАЛ
МАК	DEU	0,05		0,1		КОЖА

РЕАКЦИОННА МАСА НА 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРО-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2- МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН

(3:1)

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
МАК	DEU	0,2		0,4		ИНХАЛ

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип А, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	вискозна течност	
Цвят	белезникав	
Мирис	лек, характеристика	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	> 100 °C	
Запалимост	незапалим	
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	> 99 °C	
Температура на самозапалване	липсва	
Температура на разпадане	липсва	
pH	7,5 - 8	Температура: 20 °C
Кинематичен вискозитет	липсва	
Динамичен вискозитет	10 - 14 s Ford n°4	Температура: 20 °C
Разтворимост	смесим	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	липсва	
Налягане на парите	0,004 mmHg	
Плътност и/или относителна плътност	0.98 - 1.06 kg/l	Температура: 20 °C
Относителна плътност на парите	>1	
Характеристики на частиците	не приложимо	

9.2. Друга информация**9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност**

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F)	33,24 %	
VOC (Директива 2004/42/ЕО) :	0,07 % - 0,65	грам/литър
VOC (летлив въглерод)	0,02 % - 0,24	грам/литър
Експлозивни свойства	не приложимо	
Оксидиращи свойства	не приложимо	

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции



РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

АТЕ (Устен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

АТЕ (Кожен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛИН-3-ОН

LD50 (Кожен):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Устен):

490 mg/kg Rat

2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН

LD50 (Кожен):

311 mg/kg

LD50 (Устен):

125 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване облаци/прах):

0,27 mg/l/4 ч Rat

РЕАКЦИОННА МАСА НА 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРО-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2- МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)

LD50 (Кожен):

87,12 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен):

457 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване облаци/прах):

0,171 mg/l/4 ч Rat

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа:

РЕАКЦИОННА МАСА НА 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРО-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2- МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)

2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН

1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛИН-3-ОН

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност**1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛИН-3-ОН**

LC50 - Риби

2,15 mg/l/96 ч *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Ракообразни

2,9 mg/l/48 ч *Daphnia magna*

EC50 - Водорасли / Водни Растения

0,11 mg/l/72 ч *Pseudokirchneriella subcapitata*

Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения

0,0403 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН

EC50 - Водорасли / Водни Растения

0,00129 mg/l/72 ч *Navicula pelliculosa*

EC10 Водорасли / Водни Растения

0,000224 mg/l/48 ч *Navicula pelliculosa*

РЕАКЦИОННА МАСА НА 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРО-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2- МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)

LC50 - Риби

0,19 mg/l/96 ч *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Ракообразни

0,16 mg/l/48 ч *Daphnia magna*

EC50 - Водорасли / Водни Растения

0,0052 mg/l/72 ч *Skeletonema costatum*

Хроничен NOEC Риби

0,02 mg/l *Danio rerio*

Хроничен NOEC Ракообразни

0,1 mg/l *Daphnia magna*

Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения

0,00049 mg/l *Skeletonema costatum*

12.2. Устойчивост и разградимост

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>**

1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛИН-3-ОН
Разтворимост във вода 1288 mg/l
Бързо разградим

2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН
Разтворимост във вода 500 mg/l
НЕ е бързо разградим

РЕАКЦИОННА МАСА НА 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРО-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2- МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)
Разтворимост във вода > 10000 mg/l
НЕ е бързо разградим

12.3. Биоакмулираща способност

1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛИН-3-ОН
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 0,7
BCF 6,62

2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,61
BCF 19,21

РЕАКЦИОННА МАСА НА 2-МЕТИЛ-5- ХЛОРО-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН И 2- МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН (3:1)
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 0,75
BCF < 54

12.4. Преносимост в почвата

1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛИН-3-ОН
Коефициент на разпределение: почва/вода 0,97

2-ОКТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОН
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,25

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални, но не опасни отпадъчни материали.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Продуктът не се счита за опасен, съгласно разпоредбите, които са в сила относно пътния (A.D.R.), железопътния (RID), морския (IMDG) и въздушен (IATA) превоз на опасни товари.



COLORIFICIO SAMMARINESE S.P.A.

23400250 - BIOSISTEM FISSATIVO

Преработено издание №45
Дата на преработката 05/12/2023
Отпечатано на 14/12/2023
Страница № 9 / 11
Заменена версия:44 (Дата на преработката 18/02/2022)

BG

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

не приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не приложимо

14.4. Опаковъчна група

не приложимо

14.5. Опасности за околната среда

не приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

не приложимо

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

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: _____ Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Съдържащи се вещества
Точка _____ 75

Правилник (ЕО) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества
не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент \geq от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Няма налична информация

ВОС (Директива 2004/42/ЕО) :

Фиксирани грундиращи покрития.

**РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>****15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Acute Tox. 2	Остра токсичност, категория 2
Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Skin Corr. 1C	Корозия на кожата, категория 1C
Skin Corr. 1	Корозия на кожата, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
Skin Sens. 1A	дермална сенсibiliзация, категория 1A
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетирание на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопредетеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>****ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.