



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

401 B&J 1 Без рефлекси

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Търговско наименование
401 B&J 1 Refleksfri
Номер на продукта 401xxx
- 1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват
Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа
Боя на водна основа за вътрешна употреба.
Непрепоръчителни употреби
Боя
- 1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Лимекс Ко. ЕООД

София 1330 Красна поляна 3 , ул . Атанас Кирчев 19а

Тел. 0888 94 06 24

www.limexco.com , [info @ limexco.com](mailto:info@limexco.com)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък 150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

Версия на ИЛБ

50

Дата на предишната версия

08.08.2024 (4.0)

- 1.4. Телефонен номер за спешни случаи
Свържете се с горещата линия за отравяния: +45 82 12 12 12 (24-часово обслужване)
Вижте раздел 4 „Мерки за първа помощ”.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

Класификация на веществото или сместа 2.1.

Не е класифициран съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP). 2.2.

Елементи на етикета

Пиктограма(и) за опасност

Не е приложимо.

Сигнална дума

Не е приложимо.

Предупреждение(я) за опасност

Не е приложимо.

Предупредителни предупреждения

Общи

-

Превенция

-

Отговор

Съхранение

-

Изхвърляне

-

Опасни вещества

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

Допълнително етикетиране

EUN208, Съдържа реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1), 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

EUN210, Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.

Продуктът съдържа биоциден препарат.

ЛОС

Съдържание на ЛОС: 10

г/л МАКСИМАЛНО СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛОС (Фаза II, категория A/a (WB): 30 г/л)

2.3. Други опасности

Допълнителни предупреждения

Тази смес/продукт не съдържа вещества, за които е известно, че отговарят на критериите за RBT и vPvB класификация.

Този продукт не съдържа вещества, считани за ендокринни разрушители съгласно критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещества 3.1.

Не е приложимо. Този продукт е смес. 3.2. Смес

Продукт/вещество	Идентификатори	% тегловни	Класификация	Забележка
Каолин, калциниран	CAS номер: 92704-41-1 EO номер: 296-473-8 REACH: 01-2119527779-22-XXXX Индексен номер:	10-15%		
Титанов диоксид > 10µm	CAS номер: 13463-67-7 EO номер: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Индексен номер:	10-15%		
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он един	CAS номер: 2634-33-5 EO номер: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Индексен номер: 613-088-00-6	<0,01%	Остра токсичност, категория 4, H302. Дразнене на кожата, категория 2. H315. Чувствителност на кожата, категория 1, H317 (SCL: 0,036 %)	Увреждане на очите. 1, H318 Остра водна опасност. 1, H400 (M=1) Хронична водна опасност 1, H410 (M=1)
реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	CAS номер: 55965-84-9 EO номер: 611-341-5 ДОСТЪП: Индексен номер: 613-167-00-5	<0,0015%	Остра токсичност. 3, H301 Остра токсичност. 3, H311 Корозия на кожата. 1B, H314 (SCL: 0,60 %) Дразнене на кожата, категория 2, H315 (SCL: 0,06%) Кожна чувствителност 1, H317 (SCL: 0,0015 %) Дразнене на очите, категория 2, H319 (SCL: 0,06%) Остра токсичност 3, H331 Остра водна токсичност 1, H400 (M=1) Хронична водна опасност 1, H410 (M=1)	

Вижте пълния текст на H-фразите в раздел 16. Границите на експозиция на работното място са изброени в раздел 8, ако има такива.

Друга информация

-

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

В случай на злополука: Свържете се с лекар или спешно отделение – вземете етикета или този информационен лист за безопасност. Свържете се с лекар, ако имате съмнения относно състоянието на пострадалия или ако симптомите продължават. Никога не давайте на човек в безсъзнание вода или друга напитка.

Вдишване

При затруднено дишане или дразнене на дихателните пътища: Изведете пострадалия на чист въздух и останете до него/нея.

Контакт с кожата

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

Свалете замърсените дрехи и обувки. Уверете се, че сте измили обилно изложените на въздействието вещества на кожата с вода и сапун. НЕ използвайте разтворители или разреждатели.

При поява на кожно дразнене: Потърсете медицинска помощ/съвет.

Контакт с очите

При контакт с очите: Изплакнете очите с вода или солен разтвор (20-30 °C) в продължение на поне 5 минути. Свалете контактните лещи. Потърсете медицинска помощ и продължете да промивате по време на транспортиране.

Поглъщане

Ако пострадалият е в съзнание, изплакнете устата с вода и останете до него. Никога не давайте на пострадалия нищо за пиене.

В случай на неразположение, незабавно потърсете медицинска помощ и донесете информационния лист за безопасност или етикета на продукта. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от лекар. Накарайте пострадалия да се наведе напред с глава надолу, за да избегнете вдишване или задавяне с повърнатото.

Изгаряния Не е

приложение 4.2. **Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени** Сенсибилизация: Този продукт съдържа вещества, които могат да предизвикат алергична реакция при контакт с кожата. Проявата на алергични реакции обикновено се случва в рамките на 12-72 часа след експозиция. 4.3.

Указание за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение: Лекувайте симптоматично.

Информация за медицинските

специалисти. Донесете този информационен лист за безопасност или етикета на този продукт.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене: Алкохолноустойчива пяна, въглероден диоксид, прах, водна мъгла.

Неподходящи средства за гасене: Не трябва да се използват водни струи, тъй като те могат да разпространят огъня.

Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа 5.2.

Пожарът ще доведе до образуване на гъст дим. Излагането на продукти от горенето може да навреди на здравето ви. Затворените контейнери, които са изложени на огън, трябва да се охладят с вода. Не допускайте попадане на вода от гасенето в канализационната система и близките повърхностни води.

Ако продуктът е изложен на високи температури, например в случай на пожар, се образуват опасни съединения на разлагане. Това са: Някои метални оксиди

Съвети за пожарникарите 5.3.

Носете автономен дихателен апарат и предпазно облекло, за да предотвратите контакт. При директно излагане се свържете с аварийните служби за химически вещества на 72 85 20 00 (24-часово обслужване), за да получите допълнителни съвети.

Пожарникарите трябва да носят подходящи лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Замърсените зони може да са хлъзгави.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте изпускане в езера, потоци, канализация и др.

Дръжте неотризиращи лица далеч от разлива

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничете и съберете разлива с незапалим, абсорбиращ материал, например пясък, пръст, вермикулит или диатомит. заземете и поставете в контейнер за изхвърляне съгласно местните разпоредби.

Винаги, когато е възможно, почистването трябва да се извършва с нормални почистващи препарати. Избягвайте употребата на разтворители.

6.4. Препратка към други раздели

Вижте раздел 13 „Съображения за обезвреждане“ относно боравенето с отпадъци.

Вижте раздел 8 „Контрол на експозицията/лични предпазни средства“ за предпазни мерки.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пушенето, пиенето и консумацията на храна в работната зона не са разрешени.

Вижте раздел 8 „Контрол на експозицията/лични предпазни средства“ за информацията относно личните предпазни средства.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Отворените контейнери трябва да бъдат внимателно затворени отново и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане.

Препоръчителен материал за съхранение

Винаги съхранявайте в контейнери от същия материал като оригиналния контейнер.

Условия за съхранение

Стайна температура от 18 до 23°C

Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи, силни окислителни и силни редуктори.

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

Този продукт трябва да се използва само за приложенията, посочени в раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Титанов диоксид > 10µm

Граница на дългосрочна експозиция (8 часа) (mg/m³): 6

Гранична стойност на краткосрочна експозиция (15 минути) (mg/m³): 12

Законодателна наредба 291 относно границите на експозиция за вещества и смеси (19.03.2024 г.)

ДНЕЛ

1,2-бензотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензотиазолин-3-он; 1,2-бензотиазолин-3-он

Продължителност:	Път на експозиция:	ДНЕЛ:
Дългосрочни – Системни ефекти – Обща популация	Дермален	345 µg/kgbw/ден
Дългосрочни – Системни ефекти – Работници	Дермален	966 µg/kgbw/ден
Дългосрочни – Системни ефекти – Обща популация	Вдишване	1,2 mg/m ³
Дългосрочни – Системни ефекти – Работници	Вдишване	6,81 mg/m ³

реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Продължителност:	Път на експозиция:	ДНЕЛ:
Дългосрочни – Локални ефекти – Общо население	Вдишване	20 µg/m ³
Дългосрочни – Локални ефекти – Работници	Вдишване	20 µg/m ³
Краткосрочни – Локални ефекти – Общо население	Вдишване	40 µg/m ³
Краткосрочни – Локални ефекти – Работници	Вдишване	40 µg/m ³
Дългосрочни – Системни ефекти – Обща популация	Устна	90 µg/kg телесно тегло/ден
Краткосрочни – Системни ефекти – Общо население	Устна	110 µg/kg телесно тегло/ден

Титанов диоксид > 10µm

Продължителност:	Път на експозиция:	ДНЕЛ:
------------------	--------------------	-------

Дългосрочни – Локални ефекти – Работници	Вдишване	10 мг/м ³
Дългосрочни – Системни ефекти – Обща популация	Устна	700 мг/кг телесно тегло/ден

PNEC

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он

Път на експозиция:	Продължителност на експозицията:	PNEC:
Сладководни		4,03 µg/L
Сладководни седименти		49,9 µg/kg
Периодично изпускане (сладководни води)		1,1 µg/L
Периодично изпускане (морска вода)		110 нг/л
Морска вода		403 нг/л
Морски водни седименти		4,99 µg/kg
Пречиствателна станция за отпадъчни води		1,03 мг/л
Почва		3 мг/кг

реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)

Път на експозиция:	Продължителност на експозицията:	PNEC:
Сладководни		3,39 µg/L
Сладководни седименти		27 µg/kg
Периодично изпускане (сладководни води)		3,39 µg/L
Периодично изпускане (морска вода)		3,39 µg/L
Морска вода		3,39 µg/L
Морски водни седименти		27 µg/kg
Пречиствателна станция за отпадъчни води		230 µg/L
Почва		10 µg/kg

Титанов диоксид > 10µm

Път на експозиция:	Продължителност на експозицията:	PNEC:
Сладководни	-	0,184 мг/л
Сладководни седименти	-	1000 мг/л
Периодично освобождаване	-	0,193 мг/л
Морска вода	-	0,0184 мг/л
Морски водни седименти	-	100 мг/кг
Пречиствателна станция за отпадъчни води	-	100 мг/л
Почва	-	100 мг/л

8.2. Контроли на експозицията

Приложете общ контрол, за да предотвратите ненужно излагане на риск.

Общи препоръки

Пушенето, пиенето и консумацията на храна в работната зона не са разрешени.

Сценарии на експозиция

Няма внедрени сценарии на експозиция за този продукт.

Граници на експозиция

Не са определени граници на експозиция на работното място за веществата в този продукт.

Подходящи технически мерки

Прилагайте стандартните предпазни мерки по време на употреба на продукта. Избягвайте вдишване на пари.

Хигиенни мерки

Между употребата на продукта и в края на работния ден всички открити части на тялото трябва да се измият старателно. Обърнете специално внимание на ръцете, предмишниците и лицето.

Мерки за избягване на излагане на околната среда

Няма специфични изисквания.


Индивидуални предпазни мерки, като например лични предпазни средства

Обикновено ,


в случай че работният процес е в обхвата на датската законова наредба за работа с продукти с кодови номера (Заповед на Инспектората по труда № 302/1993), тогава личните предпазни средства трябва да се избират, както е посочено тук. Ако е приложимо, моля, вижте кодовия номер на този продукт в раздел 15.

Използвайте само защитно оборудване с маркировка CE.


Дихателно оборудване

Работна ситуация	Тип	Клас	Цвят	Стандарти	
Нанасяне със спрей	Комбиниран филтър A2P3	Клас 2/3	Кафяво/Бяло	EN14387	

Защита на кожата

Препоръчано	Тип/Категория	Стандарти	
Отдадена работа дрехите трябва да бъдат носени. Носете защитен костюм в случай на продължителна работа с продукта.	-	-	

Защита на ръцете

Материал	Дебелина на ръкавицата (мм)	Време на пробив (мин.)	Стандарти	
Латекс	0,4	-	EN374-2, EN388	

Защита на очите

Няма специфични изисквания.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно

състояние Течност

Цвят Различни цветове Мирис /
Праг на миризма Слаб

pH
8,0 - 9,0

Плътност (г/см³) 1,48
- 1,51 (20 °C)

Кинематичен вискозитет.

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Характеристики на

частиците Не се отнася за течности.

Фазови промени

Точка на топене/Точка на замръзване (°C)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Точка/диапазон на омекване (°C)

Не се отнася за течности.

Точка на кипене (°C)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Изпитването за парно

налягане не е приложимо или не е възможно поради естеството на продукта.

Относителна плътност на парите

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.



Температура на разлагане (°C)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Данни за опасности от пожар и експлозия Температура

на възпламеняване (°C)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Запалимост (°C)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Температура на самозапалване (°C)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Долна и горна граница на експлозивност (% v/v)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Разтворимост

Разтворимост във

вода Напълно разтворим

Коефициент n-октанол/вода (LogKow)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Разтворимост в мазнини (g/L)

Тестването не е уместно или не е възможно поради естеството на продукта.

Друга информация 9.2.

ЛОС (г/л) 10

Други физични и химични параметри Няма налични данни.

Оксидиращи свойства

Тестването не е приложимо или не е възможно поради естеството на продукта.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при условията, посочени в раздел 7 „Работа и съхранение“. 10.3.

Възможност за опасни реакции Не са известни. 10.4.

Условия, които трябва да се избягват Не са известни.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи, силни окислители и силни редуктори. 10.6.

Опасни продукти на разлагане Продуктът не се разгражда, когато се използва съгласно указанията в раздел 1.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

токсичност Продукт/

вещество Вид: Път на експозиция:	Титанов диоксид > 10µm Плъх
Тест: Резултат:	Устна LD50 >5000 мг/кг ·

Продукт/вещество Видове:	Титанов диоксид > 10µm Плъх
Път на експозиция:	Вдишване
Тест:	LC50
Резултат:	> 3,43 - 5,09 мг/л ·

Продукт/вещество Видове:	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он Плъх
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

Път на експозиция: Устна
Тест: ЛД50
Резултат: 1193 мг/кг

Продукт/вещество: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Видове: Плъх
Път на експозиция: Дермален
Тест: ЛД50
Резултат: 4115 мг/кг

Продукт/вещество: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он
Видове: Плъх
Път на експозиция: Устна
Тест: ЛД50
Резултат: 550 мг/кг

Продукт/вещество: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он
Видове: Заек
Път на експозиция: Дермален
Тест: ЛД50
Резултат: 1000 мг/кг

Продукт/вещество: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он
Видове: Плъх
Път на експозиция: Вдишване
Тест: LC50 (4 часа)
Резултат: 0,31 мг/л

Корозия/дразнене на кожата

Продукт/вещество: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Метод на изпитване: ОИСП 404
Видове: Заек
Резултат: Наблюдаван нежелан ефект (дразнещ)

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Продукт/вещество: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Метод на изпитване: не е спазено никакво ръководство
Резултат: Наблюдаван неблагоприятен ефект (причинява сериозно увреждане на очите)

Респираторна сенсibiliзация

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

Кожна сенсibiliзация

Продукт/вещество: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Видове: Човек
Резултат: Наблюдаван нежелан ефект (сенсibiliзиращ)
Друга информация: Може да предизвика алергична реакция при контакт с кожата

Продукт/вещество: реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)
Метод на изпитване: ОИСП 406
Друга информация: Може да предизвика алергична реакция при контакт с кожата

Мутагенност на зародишните клетки

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

Канцерогенност

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

Репродуктивна токсичност

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

STOT - еднократна експозиция

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

STOT - повтаряща се експозиция

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

Опасност от аспирация

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

11.2. Информация за други опасности

Дългосрочни ефекти

Не е известно.

Свойства, нарушаващи ендокринната функция

Тази смес/продукт не съдържа вещества, за които е известно, че имат свойства, нарушаващи хормоналната функция, във връзка с здраве.

Друга информация

Не е известно.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продукт/вещество Вид: Титанов диоксид > 10µm
Риба
96 часа
LC50

Продължителност: Тест: Резултат: >1000 мг/л ·

Продукт/вещество Видове: Титанов диоксид > 10µm
Дафния
48 часа
Продължителност:
Тест: EC50
Резултат: >1000 мг/л ·

Продукт/вещество Видове: Титанов диоксид > 10µm
Водорасли
72 часа
Продължителност:
Тест: EC50
Резултат: 61 мг/л ·

Продукт/вещество Видове: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Риба
96 часа
Продължителност:
Тест: LC50
Резултат: 1,3 мг/л ·

Продукт/вещество Видове: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Дафния
96 часа
Продължителност:
Тест: EC50
Резултат: 1,5 мг/л ·

Продукт/вещество Видове: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Водорасли
48 часа
Продължителност:
Тест: EC50
Резултат: 0,055 мг/л ·

Продукт/вещество Видове: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Дафния
48 часа
Продължителност:
Тест: EC50
Резултат: 2,94 мг/л ·

Продукт/вещество Видове: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Водорасли
24 часа
Продължителност:
Тест: EC50
Резултат: 0,11 мг/л ·

Продукт/вещество Видове: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
Риба
Продължителност: Няма налични данни.
Тест:

Резултат: 0,21 мг/л

Продукт/вещество 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он

Видове: Дафния

Продължителност: 21 дни

Тест: OECD 201 (Daphnia magna)

Резултат: 1,2 мг/л

Продукт/вещество реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Метод на изпитване: ОИСП 201

Видове: Водорасли, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Отделение: Вода

Продължителност: 72 часа

Тест: ЕС50

Резултат: 0,048 мг/л

Продукт/вещество реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Метод на изпитване: ОИСП 202

Видове: Дафния, Дафния магна

Отделение: Вода

Продължителност: 48 часа

Тест: ЕС50

Резултат: 0,1 мг/л

Продукт/вещество реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Метод на изпитване: ОИСП 201

Видове: Водорасли, *Skeletonema costatum*

Отделение: Вода

Продължителност: 48 часа

Тест: ЕС50

Резултат: 0,0052 мг/л

Продукт/вещество реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Метод на изпитване: ОИСП 203

Видове: Риба, *Oncorhynchus mykiss*

Отделение: Вода

Продължителност: 96 часа

Тест: LC50

Резултат: 0,22 мг/л

Продукт/вещество реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Метод на изпитване: ОИСП 211

Видове: Дафния, Дафния магна

Отделение: Вода

Продължителност: 21 дни

Тест: OECD 201 (Daphnia magna)

Резултат: 0,004 мг/л

Продукт/вещество реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Метод на изпитване: ОИСП 215

Видове: Риба, *Oncorhynchus mykiss*

Отделение: Вода

Продължителност: 28 дни

Тест: OECD 215 (Oncorhynchus mykiss)

Резултат: 0,098 мг/л

Продукт/вещество реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

Метод на изпитване: ОИСП 209

Отделение: Пречиствателна станция за отпадъчни води

Продължителност: 3 часа

Тест: ЕС50

Резултат: 7,92 мг/л

Продукт/вещество 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он

Видове: Водорасли, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Отделение: Вода
 Продължителност: 72 часа
 Тест: EC50
 Резултат: 0,018 мг/л

Продукт/вещество 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он
 Видове: Дафния, Дафния магна
 Отделение: Вода
 Продължителност: 48 часа
 Тест: EC50
 Резултат: 0,16 мг/л

12.2. Устойчивост и разградимост

Продукт/вещество 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
 Заключение: лесно биоразградимо

Продукт/вещество реакционна маса от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)
 Резултат: 60%
 Заключение: -
 Тест: ОИСП 301 D

12.3. Биоакumulативен потенциал

Продукт/вещество 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он
 LogKow: 13000
 Заключение: Няма потенциал за биоакumulиране

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес/продукт не съдържа вещества, за които е известно, че отговарят на критериите за PBT и vPvB класификация.

12.6. Свойства, нарушаващи ендокринната функция

Тази смес/продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи ендокринната система, във връзка с към околната среда.

12.7. Други нежелани реакции

Не е известно.

РАЗДЕЛ 13: Съображения за обезвреждане

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продуктът не е обхванат от разпоредбите за опасни отпадъци.
 Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 г. относно отпадъците.
 Код на ЕОК

08 01 12 Отпадъчни бои и лакове, различни от посочените в 08 01 11

Специфично етикетирание

Не е приложимо.

Замърсена опаковка

Опаковките, съдържащи остатъци от продукта, трябва да се изхвърлят по подобен начин на самия продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Друго
	ООН / ИД	Точно наименование на ООН за превоз	Клас(ове) на опасност	ПГ*	Околна среда**	информация:
	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
ВИЖТЕ	-	-	-	-	-	-

* Опаковъчна група

** Опасности за околната среда

Допълнителна информация

Не е опасен товар съгласно ADR, IATA и IMDG.

- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя Не е приложимо.
- 14.7. МПСки транспорт на насипни товари съгласно инструментите на ИМО Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

- 15.1. Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда. Ограничения за приложение: Няма специални.

Изисквания за специфично образование

Няма специфични изисквания.

SEVESO - Категории / опасни вещества Не е приложимо.

Наредба за работа, включваща кодирани продукти Код номер

(1993): 00-1 Допълнителна

информация Не е приложимо.

Източници

Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди.

Изпълнителна заповед № 1369 от 25 ноември 2015 г. относно предлагането на пазара и етикетирането на летливи органични съединения в някои бои и лакове, както и продукти за боядисване на автомобили.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 г. относно отпадъците.

Изпълнителна заповед № 301 на Датския орган по работна среда от 13 май 1993 г. относно определянето на кодови номера с последващи изменения.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). 15.2.

Оценка на химическата безопасност №

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите, както е посочено в раздел 3

H301, Токсичен при поглъщане.

H302, Вреден при поглъщане.

H311, Токсичен при контакт с кожата.

H314, Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.

H315, Предизвиква дразнене на кожата.

H317, Може да причини алергична кожна реакция.

H318, Причинява сериозно увреждане на очите.

H319, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H331, Токсичен при вдишване.

H400, Силно токсичен за водните организми.

H410, Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними ADN =

Европейски разпоредби относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища ADR = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе ATE = Оценка на острата токсичност BCF = Фактор на биоконцентрация CAS = Служба за химични индекси CE = Европейско съответствие (Conformité Européenne)

CLP = Регламент за класифициране, етикетирание и опаковане [Регламент (ЕО) № 1272/2008]

CSA = Оценка на безопасността на химичното

вещество CSR = Доклад за безопасност на

химичното вещество DMEL = Получено минимално

действащо ниво DNEL = Получено

недействащо ниво EINECS = Европейски инвентар на съществуващите търговски химични вещества ES =

Сценарий на експозиция

EUH statement = Специфично за CLP предупреждение за опасност EuPCS
= Европейска система за категоризация на продукти
EWC = Европейски каталог на отпадъците GHS =
Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали GWP = Потенциал за глобално затопляне

IARC = Международна агенция за изследване на рака (IARC)
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт IBC = Среден
контейнер за насипни товари IMDG = Международен
морски превоз на опасни товари LogPow = логаритъм на коефициента на
разпределение октанол/вода MARPOL = Международна конвенция за предотвратяване на
замърсяването от кораби, 1973 г., изменена с Протокола от
1978 г. („Марпол“ = замърсяване на морската среда)
ОИСП = Организация за икономическо сътрудничество и развитие PBT = Устойчиво, биоакмулиращо
и токсично PNEC = Прогнозирана неефективна концентрация RID
= Правилник за международен железопътен превоз на опасни
товари RRN = Регистрационен номер по REACH SCL = Специфична пределна концентрация

SVHC = Вещества, пораждащи много сериозно безпокойство
STOT-RE = Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция STOT-SE
= Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция TWA = Средно
претеглена стойност по време UN =
Организация на обединените
нации UVBC = Неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали
ЛОС = Летливо органично съединение vPvB = Много
устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Не е приложимо.

Информационният лист за безопасност е валидиран от

1048-00000-00000

Друго

Промяна (пропорционално на последната съществена промяна (първият код във версията на SDS, вижте раздел 1)) е маркирана с
триъгълник.
Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този конкретен продукт (споменат в раздел 1) и не е
задължително правилен за употреба с други химикали/продукти.
Препоръчително е този информационен лист за безопасност да се предаде на действителния потребител на продукта. Информацията в този информационен лист за безопасност
Информационният лист не може да се използва като спецификация на продукта.
Държава-език: DK-en