

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Example

Версия 1.0

Преработеноиздание: 29-11-2023

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: Example

Продуктов код: -

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

Употреба на веществото/сместа:
Example

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител: Example

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg. <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа (ЕО) № 1272/2008.

Не е класифициран.

2.2 Елементи на етикета.

Не е класифициран.

Допълнително етикетиране:

EUN208 Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Активно(и) вещество(а):

бронопол (0,046 g/100g)

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1) (0,0014 g/100g)

2.3 Други опасности:

Сместа отговаря на критериите за РВТ (устойчиви, биоакмулиращи се и токсични) вещества и за vPvB (много устойчиви и биоакмулиращи се) вещества.

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и)като притежаващо(и)свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**Example**

Версия 1.0

Преработеноиздание: 29-11-2023

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2 Смес:**

CAS/EO номер:	Регистрационен номер	Наименование	Концентрация %	Класифициране
1344-28-1 / 215-691-6	01-2119529248-35-XXXX	Алуминиев оксид	1-3	Не е класифициран.
52-51-7 / 200-143-0	01-2119980938-15-XXXX	бронопол	<0,05	Acute Tox. 4, H302+H312, Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318, STOT SE 3, H335, Aquatic Acute 1, H400 (M=10), Aquatic Chronic 1, H410 (M=1).
55965-84-9 / 911-418-6	01-2120764691-48-XXXX	реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)*	<0,0015	Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 2, H310, Skin Corr. 1C, H314, Skin Sens. 1A, H317, Eye Dam. 1, H318, Acute Tox. 2, H330, Aquatic Acute 1, H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Специфични пределни концентрации CAS 55965-84-9 реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1):

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0.6 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0.6 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0.0015 \%$.

Вижте пълния текст на Н-фразите в Раздел 16. Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в Раздел 8, ако същите са налични.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ.****Общи указания:**

Свържете се с лекар, ако имате съмнения относно състоянието на пострадалия или ако симптомите продължават. Никога не давайте на човек в безсъзнание вода или други подобни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Example

Версия 1.0

Преработеноиздание: 29-11-2023

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го оставете в покой в удобно за дишане положение. Потърсете медицински съвет/помощ, ако не се чувствате добре.

При контакт с кожата: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки наведнъж. Може да се използва препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители и разреждители. Потърсете медицинска помощ, ако дискомфортът продължава.

При контакт с очите: Свалете контактните лещи и се уверете, че клепачите са отворени и отделени. Промийте очите с вода или солена вода (20-30°C) в продължение на най-малко 5 минути. Потърсете медицинска помощ и продължете да промивате по време на транспортиране.

Поглъщане: Ако лицето е в съзнание, дайте му вода. ДА НЕ се предизвиква повръщане, освен ако не е препоръчано от лекар. Дръжте главата обърната надолу, така че ако има повръщане да не изтече обратно в устата и гърлото. Избягнете шока като държите пострадалия затоплен и спокоен.

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

Този продукт съдържа вещества, които могат да предизвикат алергична реакция при предразположени лица.

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

Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства:

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Не са известни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

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

5.3 Съвети за пожарникарите:

Носете автономен дихателен апарат и предпазно облекло, за да предотвратите контакт. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Не са необходими специални мерки за безопасност.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е: Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Индивидуално защитно оборудване: вижте Раздел 8.

Извозване: вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

Вижте Раздел 8 за препоръки относно използването на лични предпазни средства.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в исправено положение, за да не се допусне разлив. Винаги съхранявайте в съдове от същия материал като оригиналния контейнер.

Температура на съхранение: > 0°C.

Несъвместими материали:

Силни киселини, силни основи, силни окислителни и силни редуциращи агенти.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол.

Гранични стойности:

Няма субстанции с граници на експозиция в работна среда.

DNEL/PNEC:

-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Example

Версия 1.0

Преработеноиздание: 29-11-2023

8.2 Контрол на експозицията.

Подходящи технически мерки:

Нормална вентилация на помещението.

Обща информация:

Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи. Незабавно свалете замърсеното облекло. Измийте ръцете си преди почивки и след работа.

Лични предпазни средства:

Трябва да се използват само лични предпазни средства със CE маркировка.

Защита на дихателните пътища:

Не е задължително.

Защита на ръцете:

Не е задължително.

Защита на очите:

Не е задължително.

Защита на тялото:

Не е задължително.

Контрол на експозицията на околната среда:

Не са необходими специални мерки за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

а) Агрегатно състояние:	Пастообразен продукт
б) Цвят:	Бяло
в) Мирис:	Характерна миризма
г) Точка на топене/точка на замръзване:	Няма данни.
д) Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Няма данни.
е) Запалимост:	Няма данни.
ж) Долна и горна граница на експлозивност:	Няма данни.
з) Пламна температура:	Няма данни.
и) Температура на самозапалване:	Няма данни.
й) Температура на разлагане:	Няма данни.
к) рН:	7 - 9
л) Кинематичен вискозитет:	Няма данни.
м) Разтворимост:	Разтворимо във вода
н) Коефициент на разпределение n-октанола/вода (логаритмична стойност):	Няма данни.
о) Налягане на парите:	Няма данни.
п) Плътност и/или относителна плътност:	Няма данни.
р) Относителна плътност на парите:	Няма данни.
с) Характеристики на частиците:	Няма данни.

9.2 Друга информация:

Няма данни.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Example

Версия 1.0

Преработеноиздание: 29-11-2023

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност:** Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.
- 10.2 Химична стабилност:** Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.
- 10.3 Възможност за опасни реакции:** При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват:** Не са известни.
- 10.5 Несъвместими материали:** Силни киселини, силни основи, силни окислителни и силни редуциращи агенти.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане:** Този продукт не се разгражда, когато се използва, както е посочено в Раздел 1.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

- Остра токсичност:** Не е класифициран.
- Бронопол:
Орално - LD50 - Плъх: 254 mg/kg
Дермално - LD50 - Плъх: 1600 mg/kg
Вдишване – LC50 – Плъх: 800 mg/l
- реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:
Орално - LD50 - Плъх: 49,6 - 74 mg/kg
Дермално - LD50 - Плъх: 141 mg/kg
Вдишване – LC50 – Плъх: 0.33 mg/l/4 h.
- Корозия / дразнене на кожата:** Не е класифициран.
- Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите:** Не е класифициран.
- Дихателни пътища или кожа:** Не е класифициран.
EUN208 Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1). Може да предизвика алергична реакция.
- Мутагенност:** Не е класифициран.
- Канцерогенност:** Не е класифициран.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Example

Версия 1.0

Преработеноиздание: 29-11-2023

Репродуктивна

токсичност: Не е класифициран.

Специфична токсичност за
определени органи -
еднократна експозиция:

Не е класифициран.

Специфична токсичност за
определени органи -
повтаряща се експозиция:

Не е класифициран.

Опасност при вдишване: Не е класифициран.

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът/веществото няма свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система.

Допълнителна информация:

-

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност:

Не е класифициран като опасен за околната среда.

Бронопол:

Fish – LC50 – 96 h.: 41,2 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 h.: 1,4 mg/l

Algae – EC50 – 72 h.: 0,4 mg/l

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

Algae – EC50 – 72 h.: 0,027 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост:

Очаква се продуктът да бъде биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност:

реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1) – CAS 55965-84-9:

BCF: 3,6

12.4 Преносимост в почвата:

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Сместа отговаря на критериите за PBT (устойчиви, биоакмулиращи се и токсични) вещества и за vPvB (много устойчиви и биоакмулиращи се) вещества.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът/веществото няма свойства, които водят до нарушаване на ендокринната система.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Example

Версия 1.0

Преработеноиздание: 29-11-2023

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Избягвайте изпускане в околната среда.

Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / националните разпоредби. Кодирането на отпадъчен поток се основава на приложението на продукта от потребителя.

Вариант:

EWC код:

08 04 10 отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от посочените в 08 04 09.

Замърсени опаковки:

Правилно почистеният контейнер се изхвърля според опаковъчния материал, в противен случай както самия продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Този продукт не е класифициран като опасен за транспортиране.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е уместно	Не е уместно
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е уместно	Не е уместно
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е уместно	Не е уместно
14.4 Опаковъчна група:	Не е уместно	Не е уместно
14.5 Опасности за околната среда:	Не Не е уместно	No Не е уместно
Друга информация:	LQ: Не е уместно TUNEL: Не е уместно	LQ: Не е уместно TUNNEL: Не е уместно

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:

Не е уместно.

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

Не е уместно.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Example

Версия 1.0

Преработеноиздание: 29-11-2023

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ДИРЕКТИВА 92/85/ЕИО НА СЪВЕТА за въвеждане на мерки за насърчаване подобряването на безопасността и здравето по време на работа на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки.

ДИРЕКТИВА 94/33/ЕО НА СЪВЕТА за закрила на младите хора на работното място.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (CLP). Регламент на ЕО 1907/2006 (REACH). ЕО 2020/878.

Допълнителна информация:

Бременни жени и жени, които кърмят, не трябва да се излагат на този продукт. Рискът и възможните технически предпазни мерки или конструкцията на работното място, необходими за елиминиране на експозицията, трябва да бъдат взети предвид.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес:

За тази смес не е извършена Оценка на безопасността на химичното вещество от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на H-изреченията, посочени в Раздел 3:

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H310 Смъртоносен при контакт с кожата.

H312 Вреден 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.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN071 Корозивен за дихателните пътища.

Допълнителна информация: Тази информация се основава на нашите досегашни познания и е предназначена да опише продукта за целите на здравето, безопасността и екологичните изисквания. Тя не трябва да се тълкува като гаранция за което и да е свойство на продукта.

Утвърдено от:

SRS - www.msds-eu.com