



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

1.1. Идентификатор на продукта: МАФАКОПЪР / MAFACOPPER

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

Употреби от значение:

Тор. Само за професионална употреба

Употреби, които не се препоръчват: Всички употреби, които не са посочени в този раздел или в раздел 7.3

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик

MAFA BIOSCIENCE, S.A.

Parque Metropolitano. Avenida de Incar, 30

18130 Escúzar - Granada - España

Phone.: +(34) 958 33 77 00

info@mafa.es

<http://www.mafa.es>

Лице, което пуска продукта на пазара:

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ

ул. "Бигла" № 39, партер, офис 2

1407 София, БЪЛГАРИЯ

Тел: 02/962 49 01, Факс: 02/962 48 76

E-mail: sumiagro@sab.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 (денонощен)

Единен европейски номер за спешни повиквания : 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

CLP Регламент (ЕО) No 1272/2008:

Класификацията на този продукт е извършена съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект, Категория 3, H412

Eye Irrit. 2: Дразнене на очите, Категория 2, H319

2.2. Елементи на етикета

CLP Регламент (ЕО) No 1272/2008:

Внимание



Предупреждения за опасност:

Aquatic Chronic 3: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект



Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Препоръки за безопасност:

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P264: Измийте се старателно след употреба.

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P337+P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствия с местните/националните разпоредби.

2.3. Други опасности

Продуктът не отговаря на критериите за класифициране като PBT/vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества


Неприложимо.

3.2. Смеси

Химично описание: Смес от вещества

Съставки:

В съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / Класификация	Концентрация
CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 Index: 029-023-00-4 REACH: 01-2119520566-40-XXXX	Copper sulfate pentahydrate⁽¹⁾ ATP ATP 09	1 - <2,5 %
Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318 - Danger 	

⁽¹⁾ Вещества, представляващи опасност за здравето или околната среда, които отговарят на критериите, определени в Регламент (ЕС) № 2020/878

За да получите повече информация относно опасностите от веществата, вижте раздели 8, 11, 12, 15 и 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Симптомите, произтичащи от интоксикация, могат да се появят след експозиция, следователно, в случай на съмнение, потърсете медицинска помощ при директно излагане на химичния продукт или постоянен дискомфорт, упоменат в информационния лист на този продукт.

При вдишване: Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване, но в случай на симптоми на интоксикация изведете засегнатото лице от зоната на експозиция и осигурете чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите се влошат или продължат.

При контакт с кожата: В случай на контакт се препоръчва да почистите засегнатата област старателно с вода и неутрален сапун. В случай на промени по кожата (щипене, зачервяване, обриви, мехури,...), потърсете медицински съвет, показвайки този информационен лист за безопасност.



При контакт с очите: Изплакнете очите обилно с хладка вода в продължение на поне 15 минути. Не позволявайте на засегнатото лице да търка или затваря очи. Ако нараненото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат отстранени, освен ако не са залепнали за очите, в който случай това може причини допълнителни щети. Във всички случаи след почистване трябва да се направи консултация с лекар възможно най-скоро показвайки информационния лист за безопасност на продукта.

При поглъщане/аспирация:

Не предизвиквайте повръщане, но ако това се случи, дръжте главата надолу, за да избегнете аспирация. Оставете засегнатото лице в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати при поглъщане.

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

Острите и забавени ефекти са посочени в Раздели 2 и 11.

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

Неприложимо.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Продуктът е незапалим при нормални условия на съхранение, работа и употреба. В случай на изгаряне в резултат на неправилно боравене, съхранение или употреба за предпочитане използвайте поливалентни прахови пожарогасители (ABC прах), в съответствие с Наредба за противопожарни системи. НЕ СЕ ПРЕПОРЪЧВА използването на чешмяна вода като пожарогасителен агент.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В резултат на изгаряне или термично разлагане се създават реактивни субпродукти, които могат да станат силно токсични и, следователно може да представлява сериозен риск за здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

В зависимост от мащаба на пожара може да се наложи използването на пълно защитно облекло и автономен дихателен апарат(SCBA). Трябва да има налични минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (пожарни одеяла, преносим комплект за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с вътрешния аварийен план и информационните листове относно действията, които трябва да се предприемат след инцидент или други извънредни ситуации. Елиминирайте всички източници на запалване. В случай на пожар, охлаждайте контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти, податливи на горене, експлозия или BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapour. Explosion, Експлозия на разширяващи се пари от кипяща течност) в резултат на високи температури. Избягвайте разливането на продуктите, използвани за гасене на огъня във водна среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Изолирайте течовете, при условие че няма допълнителен риск за хората, изпълняващи тази задача. Личните предпазни средства трябва да бъдат използвани срещу потенциален контакт с разлития продукт (вижте раздел 8). Евакуирайте района и не допускайте тези, които нямат защита.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда



Избягвайте на всяка цена всякакъв вид разливане във водна среда. Съхранявайте продукта, абсорбиран по подходящ начин, в херметически затворени контейнери. Уведомете съответния орган в случай на излагане на обществеността или околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Препоръчва се: Попийте разлива с помощта на пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Не попивайте в дървени стърготини или други горими абсорбенти. За всякакви проблеми, свързани с изхвърлянето, вижте раздел 13

6.4. Позоваване на други раздели

Виж Раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

А. - Предпазни мерки за безопасна манипулация

Спазвайте действащото законодателство относно предотвратяването на индустриални рискове. Съхранявайте контейнерите херметически затворени. Контролирайте разливите и остатъците, като ги унищожавате с безопасни методи (раздел 6). Избягвайте течове от контейнера. Поддържайте реда и чистотата там, където се използват опасни продукти.

Б. - Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Продуктът не е запалим при нормални условия на съхранение и употреба. Препоръчва се прехвърляне с бавна скорост, за да се избегне създаването на електростатични заряди, които могат да повлияят на запалими продукти. Консултирайте се с раздел 10 за условия и материали, които трябва да се избягват.

В. - Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове Не яжте и не пийте по време на процеса, измивайки ръцете си след това с подходящи почистващи продукти.

Г. - Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Поради опасността на този продукт за околната среда се препоръчва да се използва в зона оборудвана с бариери за контрол на замърсяването в случай на разлив, както и да има абсорбиращ материал в непосредствена близост.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

А. - Технически мерки за съхранение

Минимална температура: 5 °C

Максимална температура: 30 °C

Максимално време: 36 месеца

Б. - Общи условия за съхранение

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храна. За допълнителна информация вижте подраздел 10.5

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

С изключение на вече посочените инструкции не е необходимо да се предоставят специални препоръки относно употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Вещества, чиито граници на професионална експозиция трябва да се наблюдават на работното място.

Няма граници на професионална експозиция за веществата, съдържащи се в продукта.



DNEL (работници):

Неприложимо

DNEL (обща популация):

Неприложимо

PNEC:

Идентификация				
Copper sulfate pentahydrate CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6	STP	0,23 мг/л	Прясна вода	0,0078 мг/л
	Почва	65 мг/кг	Морска вода	0,0052 мг/л
	Intermittent	неприложимо	Седимент (прясна вода)	87 мг/кг
	Орална	неприложимо	Седимент (морска вода)	676 мг/кг

8.2. Контрол на експозицията

А. - Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място



Като превантивна мярка се препоръчва да се използват основни лични предпазни средства, със съответната << СЕ маркировка >> в съответствие с Директива 89/686 / ЕО. За повече информация относно личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, клас на защита, ...) се консултирайте с информационната листовка, предоставена от производителя. За повече информация вижте подраздел 7.1.

Цялата информация, съдържаща се тук, е препоръка, която се нуждае от спецификация от службите за превенция на трудовия риск, тъй като не е известно дали компанията разполага с допълнителни мерки.

Б.- Предпазване на дихателните пътища



Използването на защитно оборудване ще бъде необходимо, ако се образува мъгла или ако границите на професионална експозиция са надвишени.

В. – Специфично предпазване на ръцете

Пиктограма	Лични предпазни средства	Етикетиране	CEN Стандарт	Забележки
 Задължително предпазване на ръцете	Предпазни ръкавици срещу минимални рискове			Сменете ръкавиците в случай на признаци на повреда. За продължителни периоди на излагане на продукта за професионални /индустриални потребители, препоръчваме да използвате ръкавици CE III в съответствие със стандарти EN 420 и EN 374.

„Тъй като продуктът е смес от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавицата не може да бъде прогнозирана предварително с пълна надеждност и следователно трябва да бъде проверена преди приложението“

Г.- Предпазване на очите и лицето

Пиктограма	Лични предпазни средства	Етикетиране	CEN Стандарт	Забележки
 Задължително предпазване на лицето	Панорамни очила срещу пръски.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Почиствайте ежедневно и периодично дезинфекцирайте според инструкциите на производителя. Използвайте, ако съществува риск от пръски.



Д.- Предпазване на тялото





Дата на издаване: 17.10.2018

Версия: 2

Дата на редакция: 20.10.2021

Пиктограма	Лични предпазни средства	Етикетирание	CEN Стандарт	Забележки
	Работни дрехи			Сменете преди всякакви доказателства за влошаване. За периоди на продължително излагане на продукта за професионални / индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с разпоредбите на EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Работни обувки против хлъзгане		EN ISO 20347:2012	Сменете преди всякакви доказателства за влошаване. За периоди на продължително излагане на продукта за професионални / индустриални потребители се препоръчва CE III, в съответствие с разпоредбите в EN ISO 20345 и EN 13832-1

Е. - Допълнителни спешни мерки

Спешна мярка	Стандарти	Спешна мярка	Стандарти
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Станции за промиване на очи	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие с общностното законодателство за опазване на околната среда се препоръчва да се избягва изпускане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За допълнителна информация вижте подраздел 7.1.Г.

Летливи органични съединения:

По отношение на Директива 2010/75 / EC, този продукт има следните характеристики:


V.O.C. (Supply): 0% тегло
V.O.C. плътност при 20 °C: 0 kg / m³ (0 g / L)
Средно въглеродно число: Неприложимо
Средно молекулно тегло: Неприложимо

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

За пълна информация вижте листа с данни за продукта.

Външен вид:

Агрегатно състояние при 20 °C: Течност
Външен вид: Характерен
Цвят:  Син
Мирис: Характерен
Праг на мирис: неприложимо*

Летливост:

Точка на кипене при атмосферно налягане: 100 °C
Налягане на парите при 20 °C: 2350 Pa
Налягане на парите при 50 °C: 12381 Pa (12 kPa)



Скорост на изпаряване при 20 °C:	неприложимо*
Описание на продукта:	
Плътност при 20 °C:	1300 kg / m ³
Относителна плътност при 20 °C:	1,3
Динамичен вискозитет при 20 °C:	1,08 cP
Кинематичен вискозитет при 20 °C:	1,03 cSt
Кинематичен вискозитет при 40 °C:	неприложимо*
Концентрация:	неприложимо*
pH:	3-4
Плътност на парите при 20 °C:	неприложимо*
Коефициент на разпределение n-октанол / вода 20 °C:	неприложимо*
Разтворимост във вода при 20 ° C:	неприложимо*
Разтворимост:	неприложимо*
Температура на разлагане:	неприложимо*
Точка на топене / точка на замръзване:	неприложимо*
Експлозивни свойства:	неприложимо*
Оксидиращи свойства:	неприложимо*
Запалимост:	
Точка на възпламеняване:	не е запалим (>60 °C)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо*
Температура на самозапалване:	неприложимо*
Долна граница на запалимост:	неприложимо*
Горна граница на запалимост:	неприложимо*
Експлозивност:	
Долна граница на експлозивност:	неприложимо*
Горна граница на експлозивност:	неприложимо*

*Не е от значение поради естеството на продукта, не предоставя информация за неговите опасности.

9.2. Друга информация

Повърхностно напрежение при 20 °C:	неприложимо*
Индекс на пречупване:	неприложимо*

*Не е от значение поради естеството на продукта, не предоставя информация за неговите опасности.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не се очакват опасни реакции, тъй като продуктът е стабилен при препоръчаните условия на съхранение. Вижте раздел 7.

10.2. Химична стабилност

Химически стабилен при условията на съхранение, работа и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

При посочените условия не се очакват опасни реакции, които водят до прекомерни температури или налягане.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Приложено за работа и съхранение при стайна температура:

Удар и тръкане	Контакт с въздуха	Повишаване на температурата	Слънчева светлина	Влажност
неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо	неприложимо



10.5. Несъвместими материали

киселини	вода	Изгарящи материали	Запалими материали	Други
Да се избягват силни киселини	неприложимо	Предпазни мерки	неприложимо	Да се избягват алкали или силни основи

10.6. Опасни продукти на разпадане

Вижте подточки 10.3, 10.4 и 10.5, за да разберете специфичните продукти на разлагане. В зависимост от условията на разлагане могат да се отделят сложни смеси от химични вещества: въглероден диоксид (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) 1272/2008

Експерименталната информация, свързана с токсикологичните свойства на самия продукт, не е налична.

Опасни последици за здравето:

В случай на експозиция, която е повтаряща се, продължителна или при концентрации, по-високи от препоръчителните граници на професионална експозиция, могат да възникнат неблагоприятни ефекти върху здравето в зависимост от начина на излагане:

А- Поглъщане (остър ефект):

- **Остра токсичност:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, но съдържа вещества класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте раздел 3.

- **Корозивност / дразнене** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, не съдържа вещества класифицирани като опасни за този ефект. За повече информация вижте раздел 3.

В- Вдишване (остър ефект):

- **Остра токсичност:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, не съдържа вещества класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте раздел 3.

- **Корозивност / дразнене:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, не съдържа вещества класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте раздел 3.

С - Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- **Контакт с кожата:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени, не съдържа вещества класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте раздел 3.

- **Контакт с очите:** Предизвиква увреждане на очите след контакт

D- CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- **Канцерогенност:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

- **Мутагенност:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

- **Репродуктивна токсичност:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

Е- сенсibiliзиращи ефекти:



- **Респираторна:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

- **Кожни:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, тъй като не съдържа класифицирани вещества като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

F- Специфична токсичност за целеви органи (STOT) - еднократна експозиция:

Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

G- Специфична токсичност за целеви органи (STOT) – повтаряща се експозиция:

- Специфична токсичност за целеви органи (STOT) – Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

- **Кожна:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатите ефекти. За повече информация вижте раздел 3.

11.2. Информация за други опасности

Неприложимо

Специфична токсикологична информация за веществата:

Идентификация	Остра токсичност		Род
	Copper sulfate pentahydrate	LD50 орална	
CAS: 7758-99-8	LD50 дермална	Неприложим	
EC: 231-847-6	LC50 вдишване	Неприложим	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Експериментална информация, свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт, не е налична.

12.1. Токсичност

Идентификация	Остра токсичност		Видове	Род
	Copper sulfate pentahydrate	LC50		
CAS: 7758-99-8	EC50	неприложимо		
EC: 231-847-6	EC50	неприложимо		

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация



12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не отговаря на критериите PBT / vPvB

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не са описани.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

код	описание	Клас на отпадъците (Regulation (EU) No 1357/2014)
06 10 02*	отпадъци, съдържащи опасни вещества	Опасен

Вид отпадъци (Регламент (ЕС) 1357/2014):

HP14 Екотоксичен

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте се с упълномощения ръководител на служба за отпадъци относно оценката и обезвреждането в съответствие с приложение 1 и приложение 2 (Директива 2008/98 / ЕО). Съгласно 15 01 (2014/955 / ЕС) от кода и в случай, че контейнерът е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като действителния продукт. В противен случай той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не препоръчвам изхвърляне в канализацията. Вижте параграф 6.2.

Наредби, свързани с управлението на отпадъците:

В съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) са посочени разпоредбите на общността или държавата, свързани с управлението на отпадъците Законодателство на Общността: Директива 2008/98 / ЕО, 2014/955 / ЕС, Регламент (ЕС) № 1357/2014

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Този продукт не е регулиран за транспорт (ADR / RID, IMDG, IATA)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Вещества, кандидатстващи за разрешение съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH):

Неприложимо

Вещества, включени в приложение XIV от REACH ("Списък на разрешенията") и дата на забрана:

Неприложимо

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които разрушават озоновия слой: Неприложимо

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Меден сулфат пентахидрат (продуктов тип 2)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012, във връзка с вноса и износа на опасни химически продукти: Неприложимо

Ограничения за предлагане на пазара и употреба на някои опасни вещества и смеси (приложение XVII REACH и др.): Не приложимо

Специфични разпоредби по отношение на защитата на хората или околната среда: Препоръчва се информацията, включена в този информационен лист за безопасност, да се използва като основа за провеждане на специфични за работното място оценки на риска, за да се установят необходимите



мерки за предотвратяване на риска при работа, употреба, съхранение и изхвърляне на този продукт.

Друго законодателство:

Продуктът може да бъде засегнат от секторното законодателство

Регламент (ЕО) № 2019/1009 на Европейския парламент и на Съвета от 05 юни 2019 г. относно продуктите за наторяване.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Законодателство, свързано с информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с ПРИЛОЖЕНИЕ II-Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност от Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 2020/878)

Модификации, свързани с предишния Информационен лист за безопасност, които се отнасят до начините за управление на рисковете: Не приложимо

Текстове на законодателните фрази, споменати в раздел 2:

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Текстове на законодателните фрази, споменати в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт; те присъстват само с информативна цел и се отнасят до отделни компоненти, които се появяват в раздел 3

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на CLP:

Acute Tox. 4: H302 – Вреден при поглъщане

Aquatic Acute 1: H400 Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1: H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Eye Dam. 1: H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Процедура за класификация:

Eye Irrit. 2: Метод на изчисление

Aquatic Chronic 3: Метод на изчисление

Съвети, свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение, за да се предотвратят индустриални рискове за персонала, който използва този продукт и да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност, както и на етикета на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и акроними:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.

IMDG: International maritime dangerous goods code

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5-day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

LC50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50



Log-POW: Octanol–water partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на източници, технически познания и действащо законодателство на европейско и държавно ниво, без да може да гарантира нейната точност. Тази информация не може да се счита за гаранция за свойствата на продукта, тя е просто описание на изискванията за сигурност. Методологията и условията на работа за потребителите на този продукт не са в рамките на нашата осведоменост или контрол и в крайна сметка отговорност на потребителя е да предприеме необходимите мерки за постигане на законовите изисквания относно манипулирането, съхранението, използването и обезвреждането на химически продукти. Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този продукт, който не трябва да се използва за нужди, различни от посочените.