

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 1 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: **BOCHEMIT ANTIFLASH**

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

Предвидени употреби на сместа: За професионална и индустриална употреба в интериора. Течен концентрат за противопожарна защита на дърво. Може да се нанася чрез потапяне или боядисване (повърхностна защита).

Употреби, които не се препоръчват: Продуктът не може да се използва за защита на дърво, което трябва да бъде в пряк контакт с питейна вода и храна.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик: **BOCHEMIE a.s.**
Адрес: Lidická 326, 735 81 Bohumín, Czech Republic
Идентификационен код на фирмата: 293 96 824
Телефон: +420 596 091 111
e-mail: bochemie@bochemie.cz
e-mail на лицето, отговарящо за информационния лист за безопасност: MSDS@bochemie.cz

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

При необходимост се свържете с Клиника по токсикология към Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Според Регламент 1272/2008/ЕС

Корозия/дразнене на кожата Кат. 1B, H314
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Кат. 3, H335
Токсичност за репродукцията, Кат. 1B, H360FD

За пълния текст на изявленията за опасност виж Раздел 16.

Най-важни неблагоприятни физикохимични ефекти и въздействия върху човешкото здраве и околната среда: Сместа причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. Може да причини дразнене на дихателните пътища. Може да увреди плодовитостта. Може да увреди плода.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Сигнална дума: **Опасно**

Предупреждения за опасност:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 2 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Препоръки за безопасност:

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P260 Не вдишвайте мъгла.

P280 Носете предпазни гумени ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖА (или коса): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

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.

P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

2.3 Други опасности

Сместа не отговаря на критериите за PBT/vPvB според REACH, Приложение XIII. Сместа съдържа борна киселина, която е посочена като вещество, пораждащо сериозно безпокойство (SVHC) съгласно член 59, регламент REACH. Сместа няма свойства за нарушаване на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. **Вещества:** Не е приложимо – не е вещество.

3.2. Смеси

3.2.1. Вещества в сместа

Биоцидният продукт съдържа активно вещество алкилбензилдиметиламониев хлорид и борна киселина.

Опасни компоненти	w/w (%)	CAS EC Index No. REACH No.	Класификация съгласно 1272/2008/EC, CLP	Забележка
Борна киселина	20	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01- 2119486683- 25	Repr. 1B, H360FD	SVHC
2-аминоетанол	8	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01- 2119486455- 28	Acute Tox. 4, H302-H312-H332; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	STOT SE 3; H335, C ≥ 5 %

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Описание на мерките за първа помощ

В случай на злополука или неразположение, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете етикета, когато е възможно).

Вдишване: преместете източника на експозиция, предотвратете физическо натоварване (включително ходене) или потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата: Отстранете замърсените дрехи и обувки. Измийте обилно с вода и сапун. В зависимост от степента на експозиция, потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите: Изплакнете незабавно с големи количества прясна вода поне 10 минути, потърсете медицинска помощ.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 3 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

Поглъщане: изплакнете устата с питейна вода и оставете жертвата да изпие 0,5 L вода, ако субектът е в съзнание. Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ.

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

Сместа причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. Може да причини дразнене на дихателните пътища. Може да увреди плодовитостта. Може да увреди плода.

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

При контакт с очите, поглъщане и при продължителен дразнещ ефект осигурете медицинска помощ (покажете етикета).

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи: сместа не е запалима. Използвайте пожарогасителни средства според характера на пожара.

Неподходящи: не използвайте вода – риск от изпускане в канализацията и околната среда.

5.2. Специфични опасности, произтичащи от веществото или сместа

При пожар продуктът освобождава токсичен газ. Избягвайте горящи продукти.

5.3. Препоръки за пожарникарите

В случай на пожари носете пълно защитно облекло, защитни очила и подходяща защита на дихателната система. В случай на изпускане в канализацията действайте по аварийни планове (улавяне и / или разреждане с вода).

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешен случай

6.1.1. За неавариен персонал

Носете подходящи лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не използвайте веществото в затворената зона. Не яжте, не пийте и не пушете при работа с продукта.

6.1.2. За авариен персонал

Носете подходящи лични предпазни средства. Избягвайте контакт с кожата и очите. В случай на случайно изхвърляне в канализацията или водни басейни, разрежете продукта с достатъчно количество вода, действайте в съответствие с местните разпоредби и планове за спешни случаи и уведомете местните власти.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускането в канализацията, водните тела, почвата или околната среда. В случай на случайно изхвърляне на голямо количество концентриран продукт в повърхностни води, подпочвени води или канализация, информирайте съответните власти в съответствие с местните разпоредби (напр. пожарна, полиция, спасителна полиция, администратор на водни пътища).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

В случай, че продуктът се разлее, използвайте подходящи абсорбенти (специални абсорбенти за агресивни материали или универсални абсорбенти) и ги поставете в етикетиран заключващ се контейнер. Избягвайте случайно изпускане в канализацията или водотоците.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съхранявайте на проветриво, затворено, чисто и сухо място, далеч от пряка слънчева светлина и не в близост до химикали. Избягвайте прекомерно замърсяване на околната среда. Избягвайте прекомерното замърсяване на служителите. НЕ яжте, пийте и пушете при работа с продукта.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 4 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте сместа в оригинални опаковки. Температура на съхранение: от +5 до + 30°C. Съхранявайте далеч от храни, напитки, прясна вода и фуражи. Пазете от пряка слънчева светлина. Прясно обработеният дървен материал трябва да се съхранява след третиране под навес и/или върху непроницава твърда основа, за да се предотвратят преки загуби в почвата или водата.

7.3. Специфична крайна употреба

Важната информация се предоставя от информационния лист за безопасност на материала, от инструкциите на етикета или на интернет страниците на компанията - Vochemie a.s. (www.bochemie.cz). Продуктът може да се нанася чрез боядисване, пръскане или четка.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.:

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда:

2-Аминоетанол (141-43-5)

8 часа експозиция: 2,5 мг/м³ (1ppm); 15 мин. експозиция: 7,6 мг/м³ (3ppm); Кожа

Регламент на чешкото правителство No. 195/2021:

Вещество	CAS	PEL (mg/m ³)	НПК-Р (mg/m ³)	Коефициент на преобразуване в ppm
Моноетаноламин	141-43-5	2.5	7.5	0.401

8.1.2 Биологични гранични стойности

Няма определя граници на показанията за тестове за биологична експозиция.

8.1.3 Процедури за наблюдение на информацията

Следете концентрацията на работното място според изискванията на съответните нормативни уредби.

8.1.4. DNEL и PNEC стойности

Борна киселина

DNEL	Работници				Потребители			
	Остра експозиция локална	Остра експозиция системна	Хронична експозиция локална	Хронична експозиция системна	Остра експозиция локална	Остра експозиция системна	Хронична експозиция локална	Хронична експозиция системна
Вдишване	--	--	--	8.3 mg/m ³	--	--	--	4.15 mg/m ³
Дермална	--	--	--	392 mg/kg/day	--	--	--	196 mg/kg/day
Орална	Не се изисква					--	0.98 mg/kg/day	0.98 mg/kg/day
PNEC								
Сладка вода				2.9 mg/l				
Морска вода				2.9 mg/l				
Сладка вода, утайка				--				
Морска вода, утайка				--				
Канализационна централа				10 mg/kg				
Почва				5.7 mg/kg				
Периодично освобождаване				--				

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 5 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

2-аминоетанол									
DNEL		Работници				Потребители			
Път на експозиция	Остра експозиция локална	Остра експозиция системна	Хронична експозиция локална	Хронична експозиция системна	Остра експозиция локална	Остра експозиция системна	Хронична експозиция локална	Хронична експозиция системна	
Вдишване	--	--	3.3 mg/m ³		--	--	2 mg/m ³	--	
Дермална	--	--	--	1 mg/kg/day	--	--	--	0.24 mg/kg/day	
Орална	Не се изисква					--	--	3.75 mg/kg/day	
PNEC									
Сладка вода				0.085 mg/l					
Морска вода				0.0085 mg/l					
Сладка вода, утайка				0.434 mg/kg					
Морска вода, утайка				0.0434 mg/kg					
Канализационна централа				100 mg/l					
Почва				0.035 mg/kg					
Периодично освобождаване				0.028 mg/l					

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Осигурете добра вентилация / изсмукване на работното място. Не пийте, не яжте и не пушете по време на работа. Спазвайте обичайните хигиенни правила за работа с продукта и носете подходящи лични предпазни средства. Само персоналът, запознат със свойствата на продукта, с инструкциите за работа и принципите за лична и екологична защита и носенето на лични предпазни средства има право да борави с продукта. Замърсените дрехи могат да се използват повторно само след цялостно почистване. Измийте ръцете и лицето с вода и сапун и изплакнете устата с питейна вода преди хранене и в края на работната смяна и използвайте защитен крем върху кожата.

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като лични предпазни средства

Защита на очите/лицето: Носете защитни очила или защитен щит, EN 166.

Защита на кожата: Защитно облекло, затворени обувки,

Защита на ръцете: Носете гумени (латексови) ръкавици, проникване > 480 мин, EN374.

Дихателна защита: Осигурете подходящи аспиратори (или носете подходяща защита на дихателната система с анти-аерозолен филтър).

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте инструкциите за боравене и съхранение, по-специално осигурете разпоредби, предотвратяващи разливането на концентрирана смес във водни течения, почва и канализация (за допълнителна информация вижте действащото законодателство).

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние (°C):	течност
Цвят	според цветната модификация на продукта (зелен, кафяв, безцветен)
Мирис	леко ароматен
Точка на топене/точка на замръзване:	Не е определена
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Не е определена
Запалимост:	Не е запалим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 6 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

Долна и горна граница на експлозивност:	Не е определена
Пламна точка:	Не е определена
Температура на самозапалване:	Не е запалим
Температура на разлагане:	Не е оценена
pH (при 20°C):	8.0-9.0
Кинематичен вискозитет:	Не е оценен
Разтворимост:	неограничено смесваем
Коефициент на разделяна: n-октанол/вода:	Не е определен
Налягане на парите (°C):	Не е определено
Плътност и/или относителна плътност (при 20 °C):	1.270
Относителна плътност на парите:	Не е определена
Характеристики на частиците:	Нерелевантно

9.2 Друга информация

Съдържание на летливи органични съединения, ЛОС: граница А / е, WB 130 g /l, съдържа 101,6 g/l в разтвора за приложение, тегловни проценти от общото летливо органично съединение в концентрирания продукт: 8%.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реакционна способност

Сместа реагира с киселини и оксидиращи агенти.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на работа и съхранение (спазвайте температурния интервал при съхранение).

10.3. Възможност за опасни реакции

Неизвестна.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте повишаването на температурите, продължителна експозиция на слънце и температурни промени по време на съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Силни оксидиращи агенти и концентрирани киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни оксиди, азотни оксиди, евентуално амоняк.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

а) Остра токсичност

Изчислено: ATE микс орална, дермална > 2000 mg/kg,
ATE микс инхалаторна > 5 mg/l.

Борна киселина

LD50 орална, плъх = > 2600 mg/kg

LD50 дермална, плъх или заек > 2000 mg/kg

LC50 инхалаторна, плъх, за частици > 2 mg/l/4 h

2-аминоетанол

LD50 орална, плъх = 1515 mg/kg

LD50 дермална, заек = 2504 mg/kg

LC50, инхалаторна, за газов и пари = плъх >1.3 mg/l/6 h

б) Корозивност/дразнене на кожата:

Сместа предизвиква тежки кожни изгаряния.

в) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Сместа предизвиква тежко увреждане на очите.

г) Сенситизация на дихателните пътища или кожата:

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

д) Мутагенност на зародишни клетки:

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 7 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предидшна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

- f) Канцерогенност:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- g) Репродуктивна токсичност:** Може да наруши плодовитостта и да причини увреждане на нероденото дете. Бременни и планиращи бременност не трябва да работят с тази смес.
- h) STOT-единична експозиция:** Може да причини дразнене на дихателните пътища.
- i) STOT-повтаряща се експозиция:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
- j) Опасност при вдишване:** Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

11.2 Информация за други опасности

Сместа няма свойства за нарушаване на ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Борна киселина

Токсичност за безгръбначни (<i>Daphnia magna</i>)	EC50	45 mg B/l/48
Токсичност за риби (<i>Limanda limanda</i>)	LC50	74 mg B/l/96 h
Токсичност за водорасли (<i>Chlorea pyrenoidosa</i>)	EC50	10 mg B/l

2-аминоетанол

Токсичност за безгръбначни (<i>Daphnia magna</i>)	EC50	27.04 mg/l/48 h
Токсичност за водорасли (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	EC50	2.82 mg/l/72 h
Токсичност за риби (<i>Carassius auratus</i>)	LC50	170 mg/l/96 h
Токсичност за микроорганизми (<i>Pseudomonas putida</i>)	EC50	110 mg/l/17 h

12.2. Устойчивост и разградимост

Не е приложимо за неорганични вещества.

2-аминоетанол

Лесно биоразградим, OECD 301A: биоразграждане > 90% (21 дни).

Биологична нужда от кислород BSK5: 800 mg/g (5 дни).

12.3. Биоакумулираща способност

Борна киселина

Борната киселина не може да се биоакумулира в хранителната верига.

2-аминоетанол

Потенциалът за биоакумулиране е нисък ($BCF < 100$, $\log Pow < 3$), биоакумулирането е малко вероятно, коефициент на разпределение, n-октанол/вода ($\log Pow$): -1,91 (25° C)

12.4. Преносимост в почвата

Борна киселина

Адсорбцията в почвата или утайките е незначителна.

2-аминоетанол

Подвижността в почвата е много висока (Кос между 0 и 50).

Коефициент на разпределение, n-октанол / вода ($\log Pow$): 1.17.

Константа на Хенри от $3,7 \text{ E-5 Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{mol}$.

Веществото не се изпарява в атмосферата от водната повърхност. Адсорбцията в почвата или утайките е незначителна.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 8 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT или vPvB тестове за смес не са провеждани.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа веществата, включени в списъка с ендокринни разрушители в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

--

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъците

а) Препоръчителни методи за обезвреждане на веществото и замърсените опаковки

Това е опасен отпадък. Трябва да се използват лични предпазни средства и разпоредби, които да се прилагат при работа и събиране на отпадъци по отношение на защитата от изтичане на отпадъци в околната среда. Предайте отпадъците на специализирана компетентна фирма, ако е необходимо, предайте ги в рамките на събирането на опасни отпадъци във вашата общност. Изхвърлете потенциалните остатъци от препарата като опасни отпадъци.

б) Физични/химични свойства, които могат да повлияят на обезвреждането на отпадъци

Да се избягва контакт със киселини и силни оксидиращи агенти.

с) Предотвратяване изхвърлянето в канализацията

Отпадъкът не трябва да се обезврежда чрез пускане в канализацията.

д) Специални предупреждения за препоръчително обезвреждане на отпадъците

Законови разпоредби за отпадъците

Директива 2018/851/ЕО относно отпадъците и за отмяна на определени директиви. Ако тази смес и нейната опаковка се превърнат в отпадък, последният потребител трябва да присвои съответния код на отпадъците – Европейски код на отпадъците (EWC код) съгласно Решение на Комисията (2014/955/ЕС)

Предложение за класификация на отпадъка:

Подгрупа	03 02	Отпадъци от консервиране на дърво
	03 02 05*	Други консерванти за дърво, съдържащи опасни вещества

Предложение за класификация на отпадъчния контейнер:

Контейнери с остатъци от смесите	15 01 10*	Опаковки, съдържащи отпадъци или замърсени с опасни вещества
----------------------------------	-----------	--

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1760
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ (N.O.S.) (2-aminoethanol)
14.3. Клас транспортна опасност:	8
14.4. Група опаковки:	III
14.5. Опасности за околната среда:	HE
14.6. Специални предупреждения за потребителя:	--
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:	UN 1760 КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ (N.O.S.) (2-aminoethanol)
Код за опасност (Kemler)	80
Ограничени количества (LQ)	5 L

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 9 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

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

Нормативна уредба, уреждаща отделни въпроси на опазването на околната среда и хигиенните условия на труда.

Регламент No. 1907/2006 (REACH)

Регламент No 1272/2008/ES (CLP)

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - Обн. ДВ. бр.10 от 4 Февруари 2000г., изм. ДВ. бр.23 от 19 Март 2024г

Закон за опазване на околната среда - Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., изм. ДВ. бр.102 от 8 Декември 2023г.

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - Обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997г., доп. ДВ. бр.27 от 29 Март 2024г.

Закон за управление на отпадъците – Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.,изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - Обн. ДВ. бр. 66 от 8 Август 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г.

Наредба № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - Обн. ДВ. бр.107 от 11 Декември 2001г., изм. и доп. ДВ. бр.75 от 1 Септември 2023г.

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - Обн. ДВ. бр.15 от 24 Февруари 2004г.; изм. и доп. ДВ. бр.103 от 12 Декември 2023г

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. - Обн. ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.; изм. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- Обн. ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.

Наредба № 10 от 26 септември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества при работа - Обн. ДВ. бр.94 от 24 Октомври 2003г, изм. и доп. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Не е предоставена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

а) Промени по време на актуализирането на Информационния лист за безопасност на материала

Версия: № 9.0 – раздел 9, рН и ЛОС.

Версия: № 9.1 – температура на съхранение

Версия: № 9.2 – нов формат на ИЛБ, малки корекции.

Променените секции са отбелязани с удебелена линия:

б) Ключ/легенда за използваните абривиатури и акроними

Acute Tox.	Остра токсичност
Skin Corr.	Корозия на кожата
Repr.	Токсичност за репродукцията
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда -дългосрочна опасност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) No 1907/2006 на Европейския Парламент, изменен от Регламент (ЕС) No 2020/878)

Дата на издаване: 6 юни 2008

Стр.: 10 / 10

Дата на актуализация: 8 ноември 2021

Предишна дата: 2 Септември 2020

Версия: 9.2

Име на продукта:

BOCHEMIT ANTIFLASH

EC50	Ефективна концентрация за 50% от индивидите.
LD50	Летална доза за 50% от индивидите
LC50	Летална концентрация за 50% от индивидите
NPК-Р	Максимално допустима концентрация
PEL	Допустима граница на експозиция
PBT	Устойчиви, Биоакumulативни, Токсични
vPvB	Много Устойчиви, много Биоакumulативни
DNEL	Ниво без ефект
PNEC	Прогнозирана концентрация без ефект
WB	На водна основа

с) Ключови литературни източници и източници на данни

Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашите най-добри познания и действащо законодателство, съгласно Регламент 1272/2008 / ЕО. Освен това този Информационен лист за безопасност е разработен въз основа на информация, предоставена от доставчици на конкретните компоненти на сместа. Този лист за безопасност съдържа информация, необходима за сигурността на безопасността и опазването на здравето при работа и опазването на околната среда. Споменатата информация се отнася до настоящото състояние на знания и опит и е в съответствие с действащото законодателство. Не може да се счита за гаранция за годността или използваемостта на продукта за конкретно приложение.

д) Методи за оценка на информацията

Сместа е класифицирана съгласно Регламент 1272/2008/ЕС.

е) Списък на релевантни изявления за опасност

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H 360FD	Може да увреди плодовитостта. Може да увреди нероденото дете.
H412	Вреден за водните организми с дълготрайни ефекти.

ф) Инструкции за обучение

Персоналът, работещ с продукта трябва да бъде инструктиран по отношение на рисковете при манипулация, здравния риск и опазването на околната среда (релевантни разпоредби на изменения и допълнен Кодекс на труда) и освен това те трябва да бъдат запознати с опасните свойства, принципите на здравето при работа и опазването на околната среда, и мерките за първа помощ (съгласно действащото законодателство).

г) Ограничения за препоръчителна употреба

Сместа не може да се използва за други цели, освен предвидените (виж Раздел 1.2). Тъй като специфичните условия на употреба на веществото са извън контрола на доставчика, потребителят е единственият отговорен за адаптиране на горепосочените информация и предупреждения към местното законодателство и регламенти. Информацията за безопасност описва продукта от гледна точка на безопасността му и не може да бъде разглеждана като техническа спецификация на продукта.