

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

1.1. Идентификатори на продукта

Химически тип : Смес
Търговско наименование/Наименование : BACTIFOAM
продуктов код : 1189

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

1.2.1. Съответно установено използване

Категория на основна употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/препарата : Дезинфектант

1.2.2. Употреба, която не се препоръчва

Не се разполага с допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

КРИСТЕНС - БГ" ООД
ул. "Цанко Церковски" 17
1164 София - BULGARIA
Т тел. +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.
info@christeyns-bg.eu - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефон за спешни случаи
BULGARIA	Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов	1606SOFIA	+359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК

Xn; R22
C; R35
N; R50

Пълния текст на R фразите: вижте раздел 16

Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Символи за опасност :



C - Корозивно
действащ



N - Опасно за
околната среда

Опасни съставки :

2-aminoethanol

Указания относно риска :

R22 - Вреден при поглъщане.
R35 - Предизвиква тежки изгаряния.
R50 - Силно токсичен за водни организми.

съвети за безопасност :

S23 - Да не се вдишват изпаренията.
S26 - При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S36/37/39 - Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
S45 - При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.
S61 - Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.
S2 - Да се пази далече от достъп на деца.

ВАСТИФОАМ

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

2.3. Други опасности

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
2-aminoethanol	(CAS N)141-43-5 (EO №)205-483-3 (Индекс №)603-030-00-8 (REACH-N:) 01-2119486455-28	5 - 15	Xn; R20/21/22 C; R34
Дидецил диметил амониев хлорид	(CAS N)7173-51-5 (EO №)230-525-2 (Индекс №)612-131-00-6 (REACH-N:)exemption biocide	5 - 10	Xn; R22 C; R34 N; R50
Potassium carbonate	(CAS N)584-08-7 (EO №)209-529-3	< 5	Xi; R36/37/38
Етан-1,2- диол	(CAS N)107-21-1 (EO №)203-473-3 (Индекс №)603-027-00-1 (REACH-N:)01-2119456816-28	< 5	Xn; R22
Алкохол етоксилиран	(CAS N)157627-86-6 (REACH-N:)exemption polymer	< 5	Xn; R22 Xi; R41
Калиев хидроксид	(CAS N)1310-58-3 (EO №)215-181-3 (Индекс №)019-002-00-8 (REACH-N:)01-2119487136-33	< 2,5	Xn; R22 C; R35

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
2-aminoethanol	(CAS N)141-43-5 (EO №)205-483-3 (Индекс №)603-030-00-8 (REACH-N:) 01-2119486455-28	5 - 15	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Дидецил диметил амониев хлорид	(CAS N)7173-51-5 (EO №)230-525-2 (Индекс №)612-131-00-6 (REACH-N:)exemption biocide	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Potassium carbonate	(CAS N)584-08-7 (EO №)209-529-3	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Етан-1,2- диол	(CAS N)107-21-1 (EO №)203-473-3 (Индекс №)603-027-00-1 (REACH-N:)01-2119456816-28	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Алкохол етоксилиран	(CAS N)157627-86-6 (REACH-N:)exemption polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Калиев хидроксид	(CAS N)1310-58-3 (EO №)215-181-3 (Индекс №)019-002-00-8 (REACH-N:)01-2119487136-33	< 2,5	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Met. Corr. 1, H290

Точен текст на R-, H- и EUH изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки
- : В случай на съмнение или постоянни симптоми, консултирайте се винаги с лекар. За описание на симптомите, виж т. 11.
- Първа помощ при вдишване
- : В случай на неразположение, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата
- : Свалете незабавно замърсените дрехи . Изплакнете веднага обилно с вода . В случай на неразположение или симптомите на дразнене продължават, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с очите
- : Изплакнете незабавно и обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при поглъщане
- : При поглъщане, потърсете незабавно медицинска помощ и покажете тази опаковка или етикета.

ВАСТИFOAM

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

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

- Симптоми/наранявания след поглъщане : Няма налични данни.
Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Причинява тежки изгаряния.
Симптоми/наранявания след контакт с очите : Причинява изгаряния.
Симптоми/наранявания след поглъщане : Изгаряния на горната част на храносмилателната система и дихателните пътища.

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : пяна, прах, въглероден двуокис (CO₂), воден спрей.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не се разполага с допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Използвайте самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитно оборудване : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Не се разполага с допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизане на течност в канализация, във водни потоци, подземни или ниски места.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Метод на почистване : Попийте разлятия материал с пясък или пръст . Насипете в подходящи и затворени контейнер за изхвърляне.

6.4. Позоваване на други раздели

Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Не се хранете, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Желателно е да има в близост воден източник.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие и пуши в области, в които се използва продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Съхранявайте в оригиналния контейнер.

Температура на съхранение : 5 - 40 °C

Указания за съвместно съхраняване : Не е определено.

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

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

2-aminoethanol (141-43-5)		
European Union	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
European Union	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
European Union	IOELV STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
European Union	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
France	VLE (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
France	VLE (ppm)	3 ppm

ВАСТИFOAM

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

2-aminoethanol (141-43-5)		
France	VME (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
France	VME (ppm)	1 ppm
Етан-1,2- диол (107-21-1)		
European Union	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
European Union	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
European Union	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
European Union	IOELV STEL (ppm)	40 ppm

8.2. Контрол на експозицията

Предпазване на ръцете	: Химически устойчиви PVC ръкавици (стандарт 374 европейски или еквивалентен). Времето на проникване да се определи от производителя.
Защита на очите	: Носете предпазни средства за очите/лицето.
Обезопасяване на кожата и тялото	: Носете подходящо защитно облекло (EN 13034).
Дихателна защита	: Не е необходимо с достатъчна вентилация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Изглед	: Течност.
Цвят	: Безцветен.
Миризма	: Слаба.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: > 12 (12 - 13,5) (100%)
Точка на топене / диапазон на топене	: Няма налични данни
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на възпламеняване	: Неприложимо °C
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни
Налягане на парата	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1,04 - 1,065 (20°C)
Разтворимост	: Вода: 100% (20°C)
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Запалителни свойства	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не се разполага с допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при употреба и условия за съхранение, както се препоръчва в т. 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се разполага с допълнителна информация

ВАСТИFOAM

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Температури под 0°C.

10.5. Несъвместими материали

Да не се смесва с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разлагане могат да бъдат освободени по време на продължително нагряване, като пушек, въглероден оксид и диоксид, азотни оксиди (NOx).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Вреден при поглъщане.

Алкохол етоксилиран (157627-86-6)	
LC50 орално - плъх	> 2000 mg/kg
ATE (орален)	500,00000 mg/kg

Калиев хидроксид (1310-58-3)	
LC50 орално - плъх	273 mg/kg
ATE (орален)	273 mg/kg

Дидецил диметил амониев хлорид (7173-51-5)	
LC50 орално - плъх	470 mg/kg
LC50 кожно - плъх	1850 mg/kg
ATE (орален)	470 mg/kg
ATE (дермален)	1850 mg/kg

2-aminoethanol (141-43-5)	
ATE (орален)	500,00000 mg/kg
ATE (дермален)	1100,00000 mg/kg

Етан-1,2- диол (107-21-1)	
LC50 орално - плъх	> 300 - 2000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 2,5 mg/l
ATE (орален)	500,00000 mg/kg

Дразнене	: Некласифициран pH: > 12 (12 - 13,5) (100%)
Корозивност	: Предизвиква тежки изгаряния. pH: > 12 (12 - 13,5) (100%)
Сенсибилизация	: Некласифициран
Токсичност при повторен прием	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран
Мутагенност	: Некласифициран
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА.

Алкохол етоксилиран (157627-86-6)	
LC50 риби 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l

Калиев хидроксид (1310-58-3)	
LC50 риби 1	80 mg/l

Дидецил диметил амониев хлорид (7173-51-5)	
LC50 риби 1	0,71 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,04 mg/l

2-aminoethanol (141-43-5)	
LC50 риби 1	125 mg/l
EC50 Daphnia 1	33 mg/l

ВАСТИFOAM

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Етан-1,2- диол (107-21-1)

LC50 риби 1

> 72000 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

ВАСТИFOAM

Устойчивост и разградимост

Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕС) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента.

Алкохол етоксилиран (157627-86-6)

Устойчивост и разградимост

Лесно биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Етан-1,2- диол (107-21-1)

Фактор на биоконцентрация (BCF REACH)

2,1

Log Pow

< 3

12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци

: Този материал и контейнерът му да се депонират на място за събиране на опасни или специални отпадъци.

Екология - отпадни материали

: Избягвайте навлизане на неразреден продукт в канализацията или повърхностна вода . Този материал и неговата опаковка да се изхвърлят като опасен отпадък.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласни изискванията на ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН

ООН N

: 3267

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Описание на транспортните документи

: UN 3267 (Корозивна органична течност, Basic, NOS (съдържа хлорид didecyl диметил амониев, моноетаноламин),), 8, III, (N), (E)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас (ООН)

: 8

Допълнителни рискове (UN)

: N

Етикети за опасност (ООН)

: 8



14.4. Опаковъчна група

Група опаковки (ООН)

: III

ВАСТИFOAM

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

14.5. Опасности за околната среда

Морски замърсител

:



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

14.6.1. Сухопътен транспорт

код за ограничения за преминаване през тунел

: E

LQ

: LQ07

Освободени количества (ADR)

: E1

14.6.2. Морски транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.6.3. Въздушен транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

EURAL

: 20 01 29*

CESIO - препоръчани фрази

: Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат съответстват на критериите за биоразграждане, както е указано в Регламент (ЕК) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които потвърждават това твърдение все съхраняват и са на разположение за компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени при директно поискване от тяхна страна или при поискване от производител на детергенти.

15.1.2. Национални разпоредби

НАРЕДБА (ЕС) №648/2004

5-15% нейонни тензиди; Дезинфектант.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за промяна

: 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.

Друга информация

: Препоръчително е информацията в този информационен лист за безопасност да се предоставя в достъпен вид на потребителите. Тези информации са най-добрите, които до настоящия момент са доведени до наше знание. Тази информация се отнася за точно определен продукт и не може да бъде валидна за други продукти. Този продукт се класифицира според 67/548/EEC and 1999/45/EEC и последващи.

BACTIFOAM

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Точен текст на R-, H- и EUH фрази::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсикоза (дермален) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсикоза (инхалативен) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсикоза (орален) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда - остра опасност категория 1
Eye Dam. 1	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 1
Eye Irrit. 2	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 2
Met. Corr. 1	Корозивно за металите Категория 1
Skin Corr. 1A	разяждане/дразнене на кожата Категория 1A
Skin Corr. 1B	разяждане/дразнене на кожата Категория 1B
Skin Irrit. 2	разяждане/дразнене на кожата Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) Категория 3
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
R20/21/22	Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.
R22	Вреден при поглъщане.
R34	Предизвиква изгаряния.
R35	Предизвиква тежки изгаряния.
R36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
R50	Силно токсичен за водни организми.
C	Корозивно действащ
N	Опасно за околната среда
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден

Потребителят носи отговорността за прилагането на отбелязаните защитни мерки, както и за получаването на пълна и достатъчна информация относно употребата на този продукт.