

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 1 от 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Buffer pH 11.00

UFI: 2F73-CGMT-P5D0-YS4F

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

Реагенти и лабораторни химикали

Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Адрес: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Град: N-4050-320 Porto

телефон: +351 226002917

Електронна поща: info@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Отговорен Отдел: SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV

Адрес: Industriezone "De Arend" 2

Град: B-8210 Zedelgem

телефон: +32 50 28 83 20

Електронна поща: info.be@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Отговорен Отдел: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 2 от 14

Други данни

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Repr. 1B; H360FD

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

борна киселина

Сигнална дума: Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H360FD

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Препоръки за безопасност

P201

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P202

Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

P280

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

P308+P313

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

P405

Да се съхранява под ключ.

P280

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

Друго обозначаване

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Смеси воден разтвор

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 3 от 14

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
10043-35-3	борна киселина			< 1 %
	233-139-2	005-007-00-2	01-2119486683-25	
	Repr. 1B; H360FD			
50-00-0	формалдехид			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3; H350 H341 H330 H302 H314 H318 H317 H335 EUH071			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
10043-35-3	233-139-2	борна киселина	< 1 %
	инхалативен: LC50 = > 2,12 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 3450 mg/kg		
50-00-0	200-001-8	формалдехид	< 0,1 %
	инхалативен: LC50 = < 463 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ 100 ppm (газове); орален: АТЕ 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Други данни

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: борна киселина

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Нама налични данни

След вдишване

Да се подsigури чист въздух.

След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

Веднага извикайте лекар.

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

Нама налични данни

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

Нама налични данни

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 4 от 14

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

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

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не горими течности

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Парите/аерозолите да не се вдишват.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се покрият канализационните отвори. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 5 от 14

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Парите/аерозолите да не се вдишват.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

Свалете замърсеното облекло.

Да се измият ръцете преди почивка и в края на работния ден.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съдът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява на сухо място.

температура на съхранение: +15°C - +25°C

Информация за съхранение в общи складови помещения

Спазвайте националните разпоредби

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.

Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.

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

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
50-00-0	Формалдеhid	0,3	0,37		8 часа	
		0,6	0,74		15 мин.	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 6 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент		
DNEL тип	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
10043-35-3	борна киселина		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	8,3 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	392 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	4,15 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	196 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,98 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър	орален	системен	0,98 mg/kg тт на ден
50-00-0	формалдехид		
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	9 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,375 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	240 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3,2 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,1 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	102 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	4,1 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър	инхалативен	местен	0,75 mg/m ³

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда	Стойност	
10043-35-3	борна киселина	
Сладка вода	2,9 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	13,7 mg/l	
Морска вода	2,9 mg/l	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	10 mg/l	
Почва	5,7 mg/kg	
50-00-0	формалдехид	
Сладка вода	0,44 mg/l	
Сладка вода (периодично изпускане)	4,44 mg/l	
Морска вода	0,44 mg/l	
Утайки в сладка вода	2,3 mg/kg	
Утайки в морската вода	2,3 mg/kg	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води	0,19 mg/l	
Почва	0,2 mg/kg	

8.2. Контрол на експозицията

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 7 от 14

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества. Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

Термични опасности

Нама налични данни

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото:	Течен	
Цвят:	безцветен	
Миризма:	без мирис	
Граница на мириса:	неопределен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		неопределен
Запалимост:		неопределен
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		X
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на pH (при 20 °C):		11
Кинематичен вискозитет:		неопределен
Разтворимост във вода:		неопределен
Други разтворители		
неопределен		
Степента на разтваряне:		неопределен
Коефициент на разпределение		неопределен
n-октанол/вода:		

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 8 от 14

Стабилността на дисперсната система:	неопределен
Парно налягане:	неопределен
Парно налягане:	неопределен
Плътност:	неопределен
Относителна плътност:	неопределен
Обемна плътност:	неопределен
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неопределен

9.2. Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

неприложим

Продължаващо горене:

Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неопределен

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Не поддържа горенето.

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

неопределен

Съдържание на разтворител:

0%

Съдържание на твърдо вещество:

0%

Температура на сублимиране:

неопределен

Точка на омекване:

неопределен

Pourpoint:

неопределен

неопределен:

Динамичен вискозитет:

неопределен

Срок на годност:

неопределен

Други данни

неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

Нама налични данни

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Нама налични данни

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нама налични данни

10.5. Несъвместими материали

Нама налични данни

10.6. Опасни продукти на разпадане

Нама налични данни

Допълнителна информация

Нама налични данни

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 9 от 14

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма на разположение данни за сместа.

Силна токсичност

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

АТEmix пресметнат

АТЕ (орален) > 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) > 20 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
10043-35-3	борна киселина				
	орален	LD50 3450 mg/kg	Плъх	Toxicology and Applied Pharmacology 23:	other: No data
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заек	Study report (1982)	other: FIFRA
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50 > 2,12 mg/l	Плъх	Study report (1997)	OECD Guideline 403
50-00-0	формалдехид				
	орален	ATE 500 mg/kg			
	инхалативен (4 h) пара	LC50 < 463 mg/l	Плъх	Study report (2015)	OECD Guideline 403
	инхалативен газ	ATE 100 ppm			

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. (борна киселина)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

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

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма на разположение данни за сместа.

Специфични въздействия при опити върху животни

Няма на разположение данни за сместа.

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 10 от 14

Други данни за проверки

Няма на разположение данни за сместа.

Опит от практиката

Няма на разположение данни за сместа.

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение данни за сместа.

Друга информация

Няма на разположение данни за сместа.

Други данни

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

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

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 11 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
10043-35-3	борна киселина					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	79,7	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	66 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011) ISO 10253
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	109 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Токсичност към рибите	NOEC	11,2 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Токсичност на водорасли	NOEC	17,5 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	25,9 mg/l	42 d	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	Study report (2010) other: US EPA 2000 Methods for assessing
	Остра бактериална токсичност	EC50	> 10000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2001) OECD Guideline 209
50-00-0	формалдеhid					
	Остра токсичност за риби	LC50	27,57 mg/l	96 h	Ictalurus punctatus	Prog.Fish-Cult. 20(1):8-15 (1958) acute toxicity test; "static bioassay"
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	3,48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Ecotoxicol Environ Safety 54: 346-354 (2) OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	5,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Water, Air and Soil Pollution 97, 315-32 OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC	>= 48 mg/l	28 d	Oryzias latipes	NTIS (ed.) Compendium of the FY1988 and OECD Guideline 215
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	>= 6,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2008) OECD Guideline 211
	Остра бактериална токсичност	EC50	19 mg/l ()	3 h	Активна утайка	Chemosphere 14, 1239-1251 (1985) OECD Guideline 209

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
10043-35-3	борна киселина	-1,09
50-00-0	формалдеhid	0,35

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 12 от 14

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
10043-35-3	борна киселина	0,558	Oncorhynchus nerka	Water Research Vol.
50-00-0	формалдехид	< 1	Paralichthys olivaceus and Sebastes schlegeli	Aquaculture 194, 253

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма на разположение данни за сместа.

Допълнителни данни

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби. Да не се изпуска в канализацията.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 13 от 14

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u>	
неприложим	

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):
борна киселина

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 28, Запис 30, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Национални разпоредби

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Buffer pH 11.00

Преработено издание: 26.05.2025

Каталог №: AC18.05270

Страница 14 от 14

Съкращения и акроними

Acute Tox. 2: Остра токсичност, категория на опасност 2
Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4
Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Skin Sens. 1A: Дермална сенсibiliзация, категория на опасност 1A
Muta. 2: Мутагенност за зародишните клетки, категория на опасност 2
Carc. 1B: Канцерогенност, категория на опасност 1B
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Repr. 1B; H360FD	Изчислителен метод

Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)

H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
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.
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H350 Може да причини рак.
H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
EУH071 Корозивен за дихателните пътища.

Допълнителни данни

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)