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

1.1. Идентификатор на продукта

Stool Buffer

Търговско наименование

Артикул №.: 1897036

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

Употреба на веществото/сместа

Научни изследвания и развитие, медицинските изделия за инвитро диагностика

Непрепоръчителни употреби

Всяка неправилна употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	Hain Lifescience GmbH	
Адрес:	Hardwiesenstrasse 1	
Град:	D-72147 Nehren	
телефон:	+49 (0) 74 73- 94 51- 0	Факс: +49 (0) 74 73- 94 51- 31
Отговорен Отдел:	msds.mdx.de@bruker.com	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Poison Information Center Mainz - Germany, Tel: +49(0)6131/19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Skin Corr. 1C; H314
Eye Dam. 1; H318

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки който трябва да бъдат описани на етикета

Гуанидиниев тиоцианат

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

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

Препоръки за безопасност

P260	Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или 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.

P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P501	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби.

2.3. Други опасности

За информация или допълнителни указания вижте също раздел 11 или 12.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
593-84-0	Гуанидиниев тиоцианат			20 - < 25 %
	209-812-1	615-030-00-5	01-2120735072-65	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H412			
139-33-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate			3 - < 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и ATE		
593-84-0	209-812-1	Гуанидиниев тиоцианат	20 - < 25 %
	инхалативен: ATE = 11 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: ATE = 1100 mg/kg; орален: LD50 = 593 mg/kg		
139-33-3	205-358-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate	3 - < 5 %
	инхалативен: ATE = 11 mg/l (пари); инхалативен: ATE = 1,5 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = 2800 mg/kg		

Други данни

Продуктът не съдържа изброени SVHC вещества > 0,1% съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 § 59 (REACH)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обши указания

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

След вдишване

В случай на злополука при вдишване пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави в покой. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ. При дразнения в белите дробове: първична обработка с кортикоиден спрей, напр. оксилозон или пулмикорт дозиращ спрей. (оксилозон и пулмикорт са регистрирани търговски марки).

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. След това се обърнете към очен лекар.

След поглъщане

НЕ предизвиквайте повръщане. Устата да се изплакне обилно с вода. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

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

При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Пясък. Пяна. Въглероден двуокис (CO2). Пожарогасящ прах. При голям пожар и значителни количества: Разпръскваща струя вода. Воден кондензат.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноксид Въглероден двуокис (CO2)

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно.Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

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

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

За лицата, отговорни за спешни случаи

Не са необходими специални мерки.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

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

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7
Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Да се носи подходящо защитно облекло. (Вижте раздел 8.)
Условия, които трябва да се избягват: образуване на аерозолна мъгла
Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Допълнителни указания

Защитни и хигиенни мерки: Вижте раздел 8.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се използват само контейнери, специално предназначени за продукта.
Убедете се, че течовете могат да бъдат обхванати (например чрез събирателни вани или повърхности).

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Експлозиви. Твърди вещества със запалимо (оксидиращо) действие. Течности със запалимо (оксидиращо) действие. Органични прекиси. Саморазлагащи се вещества и смеси. радиоактивни вещества. Инфекциозни вещества.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Препоръчителна температура на съхранение: 20°C
Да се пази от: замръз. Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина. Влажност

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

Вижте раздел 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
593-84-0	Гуанидиниев тиоцианат			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1,092 mg/m³
Работник DNEL, остра		инхалативен	системен	3,28 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,31 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,27 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,155 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,155 mg/kg тт на ден
139-33-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate			

Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,5 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,5 mg/m³
Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	3 mg/m³
Работник DNEL, остра	инхалативен	системен	3 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	0,6 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,5 mg/m³
Потребител DNEL, остра	инхалативен	местен	1,2 mg/m³
Потребител DNEL, остра	инхалативен	системен	1,5 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	25 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
593-84-0	Гуанидиниев тиоцианат	
Сладка вода		0,0424 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,424 mg/l
Морска вода		0,00424 mg/l
Сладководен седимент		0,165 mg/kg
Морски седимент		0,0165 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		20 mg/l
Почва		0,00803 mg/kg
139-33-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate	
Сладка вода		2,5 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		1,2 mg/l
Морска вода		0,25 mg/l
Морска вода (периодично изпускане)		1,2 mg/l
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		50 mg/l
Почва		1,1 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

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

Да се осигури достатъчна вентилация.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето. EN 166

Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящ материал:
FKM (флуор-каучук). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,4 mm
периодът на пробив: >= 8 h
Бутилов каучук. - Дебелината на материала за ръкавици: 0,5 mm
периодът на пробив: >= 8 h
CR (полихлоропрен, хлоропренов каучук). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,5 mm
периодът на пробив: >= 8 h
NBR (Нитрилов каучук). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,35 mm
периодът на пробив: >= 8 h
PVC (Поливинилхлорид). - Дебелината на материала за ръкавици: 0,5 mm
периодът на пробив: >= 8 h
При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изискванията на Директива 2016/425 на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.
Преди употреба да се провери херметичността / непропускливостта. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре.

Защита на кожата

Подходящи защитни средства за тяло: Лабораторна престилка.
Минималните стандарти за мерките за защита при боравене с работни материали са изложени в TRGS 500 (D).

Защита на дихателните пътища

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.
Дихателна защита е необходима при:
-надвишаване на пределна стойност
-недостатъчна вентилация и образуване на аерозолна мъгла
Подходящ защитен респиратор: респиратор за филтриране на частици (EN 143). тип: P1-3
Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

Контрол на експозицията на околната среда

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	Няма налична информация.
Миризма:	характерен

	Норма за контрол
Изменения на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	Няма налична информация.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Няма налична информация.
Температура на сублимиране:	Няма налична информация.
Точка на омекване:	Няма налична информация.
Pourpoint:	Няма налична информация.
Точка на възпламеняване:	Няма налична информация.
Запалимост	
Твърд/течен:	Няма налична информация.
Газ:	Няма налична информация.

Взривоопасности

никоя/никой

долна граница на взривяемост:	Няма налична информация.
горна граница на взривяемост:	Няма налична информация.
Температура на самозапалване:	Няма налична информация.

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	Няма налична информация.
Газ:	Няма налична информация.
Температура на разпадане:	Няма налична информация.
Стойност на pH:	Няма налична информация.
Динамичен вискозитет:	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет:	Няма налична информация.
Срок на годност:	Няма налична информация.
Разтворимост във вода:	Няма налична информация.

Други разтворители

Няма налична информация.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Няма налична информация.
Парно налягане:	Няма налична информация.
Парно налягане:	Няма налична информация.
Плътност:	1,08 g/cm³ пресметнат
Обемна плътност:	Няма налична информация.
Относителна плътност на парите:	Няма налична информация.

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Продължаващо горене:	Нама налични данни

Оксидиращи свойства

никоя/никой

Други характеристики за безопасност

Тест за отделяне на разтворители:	Няма налична информация.
Съдържание на разтворител:	Няма налична информация.
Съдържание на твърдо вещество:	Няма налична информация.
Относителна скорост на изпарение:	Няма налична информация.

Други данни

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.
виж глава 10.5.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. горещина.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват следните вещества: Окисляващо вещество, силен. Редукционно вещество, силен.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага при предвидената употреба.
В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO2). Въглероден моноксид

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма налична информация.

Силна токсичност

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

ATEmix пресметнат

ATE (орален) 2470,8 mg/kg; ATE (дермален) 4583,3 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 39,71 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) 5,415 mg/l

CAS №	Химическо име					
	Маршрут на излагане	Доза		Биологичен вид	Източник	Метод
593-84-0	Гуанидиниев тиоцианат					
	орален	LD50 mg/kg	593	Плъх	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	дермален	ATE mg/kg	1100			
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	1,5 mg/l			
139-33-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate					
	орален	LD50 mg/kg	2800	Плъх	ECHA Dossier	
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l			
	инхалативен прах/дим	ATE	1,5 mg/l			

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Гуанидиниев тиоцианат:
мутагенност ин витро:
Метод: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Метод: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Метод: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Резултат: отрицателен.

Токсикоза при развитие/тератогенност:
Метод: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Видове: Плъх
Резултат: NOAEL = 350 mg/kg (fetus)
Резултат: NOAEL = 150 mg/kg (Maternal toxicity)

литература: ECHA досие

Динатриев ethylenediaminetetraacetate:
мутагенност ин витро:
Метод: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Резултат: отрицателен. литература: ECHA досие
Токсикоза при развитие/тератогенност:
Метод: -
Видове: Плъх
Времетраене на експозицията: 121 d.
Резултат: NOAEL =1243mg/kg; литература: ECHA досие

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.
Гуанидиниев тиоцианат:
Субхронична орална токсикоза :
Метод: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Продължителност на излагане: 90d; видове:
Резултат: NOAEL = 20 mg/kg; литература: ECHA досие

Динатриев ethylenediaminetetraacetate:
Субхронична орална токсикоза:
Метод: -
Видове: Плъх
Времетраене на експозицията: 90 d.
Резултат: NOAEL >= 500 mg/kg
литература: ECHA досие
субхронична инхалативна токсикоза:
Метод OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Видове: Мишка.
Времетраене на експозицията: 90 d
Резултат: NOAEC = 15 ppm.
литература: ECHA досие

опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] | [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
593-84-0	Гуанидиниев тиоцианат					
	Остра токсичност за риби	LC50 ca. 89,1 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (гупа)	ECHA Dossier	OECD Guideline 203

	Остра токсичност за водорасли	ErC50	130 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	DIN 38412-33
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	42,4	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Остра бактериална токсичност	(EC50 mg/l)	ca. 1380	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	ECHA Dossier	OECD 302B guideline
139-33-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 60	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	> 114	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	>= 25,7	35 d	Danio rerio	ECHA Dossier	OECD Guideline 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	25 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	EEC Guideline XI/681/86

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
593-84-0	Гуанидиниев тиоцианат			
	OECD Guideline 302 B	< 50%	28	ECHA Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
139-33-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate			
	OECD	>60	60	ECHA Dossier
	потенциално биоразградимо			

12.3. Биоакумулираща способност

Няма индикации за биоакумулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
593-84-0	Гуанидиниев тиоцианат	-1,11
139-33-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate	-4,3

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
139-33-3	Динатриев ethylenediaminetetraacetate	ca. 1,8	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.
Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

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 нецелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.
Горното твърдение се отнася за веществата, съдържащи се в продукта в количество от поне 0,1%.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Проекто-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци:

Отпадъчен код на продукта

160305 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; органични отпадъци, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

160305 ОТПАДЪЦИ, НЕУПОМЕНАТИ НА ДРУГО МЯСТО В СПИСЪКА; бракувани партиди и неизползвани материали; органични отпадъци, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1760
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Гуанидиниев тиоцианат)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8

Класификационен код:	C9
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1760

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Гуанидиниев тиоцианат)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8

Класификационен код:	C9
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1760
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Guanidinium thiocyanate)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8

Marine pollutant:	NO
Специални клаузи:	223, 274
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
EmS:	F-A, S-B

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1760
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Guanidinium thiocyanate)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8

Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Освободено количество:	E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	852
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	5 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	856
IATA-максимално количество - карго самолет:	60 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

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

нерелевантен

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3

2010/75/ЕС (ЛОС):	Няма налична информация.
2004/42/ЕО (ЛОС):	Няма налична информация.
Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):	Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (променен чрез Регламент (ЕС) Nr. 2020/878)

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 приложение XVII, не. (смес): 3

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:	Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).
Замърсяване на водите клас (D):	2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

Гуанидиниев тиоцианат

Динатриев ethylenediaminetetraacetate

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Rev. 1.00; първоначалното пускане, 01.06.2022

Съкращения и акроними

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD/ОИСР: Organisation for Economic Co-operation and Development/Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Rиglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
VOC: Volatile Organic Compounds

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Corr. 1C; H314	Метод на пресмятане
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане

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

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP] - Процедурата за класифициране:
Рискове за здравето: Метод на пресмятане.
Опасности за околната среда: Метод на пресмятане.
Физични опасности: Въз основа на опитните данни и / или пресметнат и / или по преценка.

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

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