

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта HSIF 7200 Agarose, 15 kg

Каталожен номер 97200-3

232-731-8 ЕО номер 9012-36-6 CAS-номер

Описание на продукта Няма на разположение.

Тип на продукта Прах.

Agarose gel beads; Sepharose; (2S,3R,4S,5R,6R)-2-[[(1S,3S,4S,5S,8R)-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-2-[[Други начини на

идентифициране (1S,3R,4S,5S,8R)-3,4-dihydroxy-2,6-dioxabicyclo[3.2.1]octan-8-yl]oxy]-3,5-dihydroxy-6-

(hydroxymethyl)oxan-4-yl]oxy-4-hydroxy-2,6-dioxabicyclo[3.2.1]octan-8-yl]oxy]-6-(hydroxymethyl)

oxane-3,4,5-triol

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

For further manufacturing. Течна хроматография.

Производство на химически продукти. Научни изследвания и развитие

Потребителска употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Работно време Доставчик Cytiva

Amersham Place 08.30 - 17.00 Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 1494 508000

Лице, изготвило SDS: sds_author@cytiva.com

1.4 Телефонен номер при спешни

случаи

България Cytiva Germany/Europe

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

t: +49 (0)761 4543 0

Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Calll Collect).

Национален консултативен орган/Център по отрови

България Национален център по токсикология

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

https://www.moew.government.bg/bg/prevantivna-dejnost/himichni-vestestva/klasifikaciya-clp/

nacionalen-centur-po-toksikologiya/



РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта U\

Класификация съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не е класифициран.

Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите

Сигнална дума Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Препоръки за безопасност

Общи Неприложимо.
Предотвратяване Неприложимо.
Реагиране Неприложимо.
Съхранение Неприложимо.
Изхвърляне/Обезвреждане Неприложимо.
Допълнителни елементи на Неприложимо.

етикета

Приложение XVII - Неприложимо.

Ограничения за

производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества,

смеси и изделия

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с

механизъм за затваряне, който да не може да се

отваря от деца

Тактилно предупреждение

Неприложимо.

Неприложимо.

за опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Други рискове, които не водят до класификация

При разпръсване може да образува експлозивна прахово-въздушна смес.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества UVCВ

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Agarose	EO: 232-731-8 CAS: 9012-36-6	100	Не е класифициран	[1]
			Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените погоре H-изрази.	

Доколкото е известно на доставчика, не се съдържат допълнителни съставки, които да са класифицирани и да допринасят за класифициране на веществото и следователно да изискват отразяване в този раздел.

Тип

[1] Съставка

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния

клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска

помощ ако възникне дразнене.

Инхалационна Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При контакт с кожата Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки.

Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При поглъщане Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на

> въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Потърсете медицинска

помощ при появата на симптоми.

Защита на оказващите първа

помощ

Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат

без подходящо обучение.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

> дразнение зачервяване

Инхалационна Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

дразнене на дихателните пътища

кашлица

При контакт с кожата Липсва конкретна информация. При поглъщане Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати

или вдишани големи количества.

Специфично печение Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

средства

Подходящи пожарогасителни Използвайте пожарогасителен ПРАХ.

Неподходящи

пожарогасителни средства

Да се избягва среда под високо налягане, която може да доведе до образуването на

потенциално взривоопасна прахово-въздушна смес.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа

При разпръсване може да образува експлозивна прахово-въздушна смес.

Опасни продукти при горене

Липсва конкретна информация.

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари

Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръсната водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

Специални предпазни средства за пожарникарите Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огньове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате прах. Сложете подходящи лични предпазни средства.

Номер на артикул 29967643



За лицата, отговорни за спешни случаи Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не

произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци.

Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на

химични отпадъци.

Голям разсип Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не

произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Избягвайте създаването на запрашеност и предотвратявайте разпръсването от вятъра. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

6.4 Позоваване на други

раздели

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.

Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Избягвайте да дишате прах. Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък) и образуването на прах при работа. Предотвратяват натрупване на прах. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Електрическото оборудване и осветителните тела трябва да бъдат обезопасени според възприетите стандарти, за да се предотврати контактът на прах с горещи повърхности, искри и други източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването.

Съвети по обща професионална хигиена Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в следния температурен диапазон: 4 за 30°С (39.2 за 86°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

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

Препоръки For further manufacturing. Течна хроматография. Научни изследвания и развитие.

Специфични решения за индустриалния сектор

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

Индекси на биологична експозиция

Не са известни индекси на експозиция.



Препоръчителни процедури за мониторинг

🗖а се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Няма на разположение.

PNECs

Няма на разположение.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Използвайте само при съответна вентилация. Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти,

преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване

на очите и душове в близост до работната площадка.

Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски Защита на очите/лицето

течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани. Ако условията на работа доведат до образуването на високи концентрации от прах, използвайте предпазни очила против прах. Препоръчва се: защитни очила със странични

екрани.

Зашита на кожата

Зашита на тялото

Защита на ръцете Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на

одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на

работа с химически продукти. над 8 часа (време на пробив): нитрилен каучук

Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Препоръчва се: Няма специални препоръки.

Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва Друга защита на кожата

да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт. Препоръчва се: Няма специални

препоръки.

Защита на дихателните

пътища

На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се: Носете подходяща защита

за дихателните пътища.

Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние Твърдо вещество. [Прах.]

Цвят Бяп

Мирис Без мирис.

Граница на мириса Няма на разположение.

Точка на топене/точка на

замръзване

60 за 90°C

Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на Разлага се

кипене

Запалимост Няма на разположение

Долна и горна граница на експлозивност

Точка на възпламеняване

Температура на самозапапване

[Продуктът не поддържа горенето.]

Неприложимо.

Неприложимо.

Температура на разлагане

Няма на разположение

pН Неприложимо.

Вискозитет Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.

Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.

Кинематично (40°С): Няма на разположение.

Разтворимост

Средство Резултат

студена вода Частично разтворим гореща вода

Разтворимо

Разтворимост във вода Няма на разположение.

Коефициент на

разпределение: п-октанол/

вода

Няма на разположение.

Налягане на парите Няма на разположение. Относителна плътност Няма на разположение.

Плътност Относителна плътност на

парите

Неприложимо.

1.49 г/см³

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците Няма на разположение.

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност

Време на горене Няма на разположение. Скорост на горене Няма на разположение. Експлозивни свойства Няма на разположение. Оксидиращи свойства Няма на разположение.

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Скорост на изпаряване Няма на разположение.

Неприложимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или

неговите съставки

10.2 Химична стабилност Продуктът е стабилен.

10.3 Възможност за опасни

реакции

При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва

да се избягват

Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък) и образуването на прах при работа. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването. Предотвратяват натрупване на прах.

10.5 Несъвместими

материали

Реактивоспособен или несъвместим със следните материали:

оксидиращи материали

10.6 Опасни продукти на

разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни

разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

[Продукт]

Няма на разположение.

N/A

Корозия/дразнене на кожата

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Няма на разположение.

Кожа

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Дихателен

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

[Продукт]

Няма на разположение.

Канцерогенност

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

[Продукт]

Няма на разположение.

Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

[Продукт]

Няма на разположение

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно

🗸 Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна, Очи.

вероятните пътища на

експозиция

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Инхалационна Експозицията при концентрации във въздуха над разрешените или препоръчани граници на

експозиция могат да причинят раздразнение на носа, гърлото и белите дробове.

При поглъщане Не са известни значителни ефекти или критични опасности. При контакт с кожата Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с очите Експозицията при концентрации във въздуха над разрешените или препоръчани граници на

експозиция могат да причинят раздразнение на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Номер на артикул 29967643

Страница:7/11

Инхалационна Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

дразнене на дихателните пътища

кашлица

При поглъщане Липсва конкретна информация. При контакт с кожата Липсва конкретна информация.

При контакт с очите Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

дразнение зачервяване

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни

Няма на разположение.

ефекти

Потенциални закъснели ефекти

Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни

Няма на разположение.

ефекти

Потенциални закъснели

ефекти

Няма на разположение

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт] Общи

Повторното или продължителното вдишване на праха може да доведе до хронично

възпаление на дихателните пътища.

Канцерогенност Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Мутагенност Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Репродуктивна токсичност Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

[Продукт]

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No

1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

12.3 Биоакумулираща способност

Няма на разположение.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Няма на разположение.

Резултати от оценката на РМТ и vPvM

Наименование на **PMT** vPvM νM веществото/препарата Agarose Не He Не He He

Подвижност Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за РМТ или ∨Р∨М.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и уРуВ

Регламент (EO) № 1907/2006 [REACH]

Според резултатите от оценката му това вещество не е РВТ или vРvВ.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [СLР]

Наименование на
веществото/препаратаPBTPBTvPvBvPvBAgaroseHeHeHeHeHeHeHeHeHeHe

Заключение/Обобщение Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP] ¶родуктът не отговаря на критериите, за да се счита за РВТ или vРvВ.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неприложимо.

Заключение/Обобщение [Продукт] Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (EO) № 1907/2006 или Регламент (EO) № 1272/2008.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е

възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма

за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички

компетентни органи.

Опасен отпадък Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък

съгласно EU Директива 2008/98/EK.

<u>Опаковане</u>

Методи за третиране Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е

възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е

невъзможно

Специални предпазни мерки Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Празните

контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата,

водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Not regulated.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	He.	He.	He.	No.

Допълнителна	-	-	-	-
информация				

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Транспортиране в рамките на територията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно инструменти IMO

продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване. Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

EC Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Други EU разпоредби

Емисиите от Не е регистриран

промишлеността (комплексно

предотвратяване и контрол

на замърсяването) - Въздух

Емисиите от Не е регистриран

промишлеността (комплексно

предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода

Прекурсори на взривни

Меприложимо.

вещества

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/EC)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт не се контролира по Директива Севезо.

Международни разпоредби

Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

Монреалски протокол

Не е регистриран.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (РІС)

Не е регистриран.

Протокол на ИКЕ на OOH Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

Опис

САЩ Този материал е активен или изключен.



97200-3 HSIF 7200 Agarose, 15 kg

Канадски регистър Този материал е регистриран или изключен.

Китай Този материал е регистриран или изключен.

Япония Японски регистър (CSCL): Не е определено. Японски регистър (ISHL): Не е определено.

15.2 Оценка на Няма на разположение.

безопасност на химичното

вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия. Съкращения и акроними

АТЕ = Оценка на острата токсичност

CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (EO)

Nº1272/2008]

DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

N/A = Няма на разположение

РВТ = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично PNEC = Изчислена концентрация без ефект RRN = Регистрационен номер съгласно REACH vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

<u>Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP/GHS]</u>

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	

Пълен текст на съкратените Н- Неприложимо.

изрази

Пълен текст на

Неприложимо.

класификациите [CLP/GHS]

10 септември 2025 Дата на отпечатване

Дата на издаване/ Дата на

преразглеждане

10 септември 2025

Дата на предишното издание 20 октомври 2022

Версия 2

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.

