

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 HyCloneTM peak expression medium

(chemically defined)

Каталожен номер SH31192.03

Описание на продукта Няма на разположение.

Тип на продукта Прах.

Други начини на Няма на разположение. **идентифициране**

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

For Further Manufacturing or Research Use. Not for Diagnostic or Therapeutic Use.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик Сytiva Austria Работно време

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

HyClone Laboratories 925 West 1800 South Logan, Utah 84321 Phone; (435) 792-8000

Cytiva Singapore 1 Maritime Square #13-01 Harbourfront Centre Singapore 099253

Person who prepared the SDS: sds author@cytiva.com

1.4 Телефонен номер при спешни

случаи

Mo. - Fr.

08.30 - 17.00

БългарияCytiva AustriaCall INFOTRAC 24 Hour number:Kremplstr. 5001-352-323-3500 (Calll Collect).

4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

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/limichni-vestestva/klasifikac

nacionalen-centur-po-toksikologiya/

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта Сме

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

Не е класифициран.

токсичност

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

Съставки с неизвестна

44.2 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра орална токсичност 87.1 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност 94.4 процент от сместа се състои от съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност

Съставки с неизвестна

Съдържа 69.7% съставки с неизвестна опасност за водната среда

екотоксичност

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

етикета

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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

Неприложимо.

Тактилно предупреждение

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

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

Продуктът отговаря на критериите за свойства за нарушаване на функциите на ендокринната система съгласно Регламент (EO) No 1907/2006.

Други рискове, които не водят до класификация

Може да образува запалими концентрации на прах във въздуха.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класифик Регламент (EO) № 1	•	Тип
L-serine	EO: 200-274-3 CAS: 56-45-1	<2.8	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
L-valine	EO: 200-773-6 CAS: 72-18-4	<1.5	Acute Tox. 4, H302	Оценка на острата токсичност [орална] = 2000 мг/кг	[1]
			Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените погоре Н-изрази.		

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са РВТ или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като представляващо физическа опасност, опасност за здравето и опасност за околната среда 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. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

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 В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят

по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под

медицинско наблюдение 48 часа.

Специфично лечение Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни Използвайте пожарогасителен ПРАХ.

средства

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

Продуктите от разлагането може да включват следните материали:

въглероден диоксид въглероден оксид азотни оксиди серни оксиди фосфорни оксиди

халогенирани съединения метален оксид/метални оксиди

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.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Ако при овпадяването на разлива се напага 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: 2 за 8°С (35.6 за 46.4°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 Специфични решения за индустриалния сектор Няма на разположение. 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

Да 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.

Защита на кожата

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.

Защита на тялото 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.

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

да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде

одобрено от специалист преди работа с този продукт.

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.

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 Няма на разположение. Мирис Няма на разположение. Граница на мириса Няма на разположение. Точка на топене/точка на Няма на разположение. замръзване

Точка на кипене, начална

точка на кипене и обхват на кипене

Запалимост

Няма на разположение.

Няма на разположение.

Долна и горна граница на

експлозивност

Неприложимо.

Точка на възпламеняване

Температура на самозапалване

Неприложимо. Неприложимо.

Температура на разлагане

Няма на разположение. Няма на разположение.

рΗ

Неприложимо.

Разтворимост във вода

Няма на разположение.

Коефициент на

Вискозитет

разпределение: п-октанол/

вода

Неприложимо.

Налягане на парите Няма на разположение.

Относителна плътност

Няма на разположение.

Неприложимо.

Относителна плътност на

парите

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

Няма на разположение.

[Продукт]

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/ л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/ л)
HyClone™ peak expression medium (ADCF)	89324.7	N/A	N/A	N/A	N/A
L-serine	14000	N/A	N/A	N/A	N/A
L-valine	2000	N/A	N/A	N/A	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

[Продукт]

Няма на разположение.

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

заключение/Оообщ [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 вероятните пътища на

експозиция

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

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

 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

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

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни

ефекти

Няма на разположение.

Няма на разположение.

Потенциални закъснели

ефекти

<u>Дълготрайно излагане</u>

Потенциални незабавни ефекти

. .

Няма на разположение.

Потенциални закъснели

ефекти

Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

[Продукт]

Няма на разположение.

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

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

Заключение/Обобщение

[Продукт]

Няма на разположение.

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

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
L-serine	-3.07	0.609	Ниско
L-valine	-2.26	0.846	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Няма на разположение.

Резултати от оценката на РМТ и vPvM

 Подвижност
 Няма на разположение.

 Заключение/Обобщение
 Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Регламент (EO) № 1907/2006 [REACH] Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Заключение/Обобщение Регламент (EO) № 1272/2008 Няма на разположение.

[CLP]

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неприложимо.

Заключение/Обобщение

Няма на разположение.

[Продукт]

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

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

съгласно EU Директива 2008/98/EK.

Опаковане

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	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Not available.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Not available.
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Not available.
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

ши

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

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Наименование на веществото/препарата % Обозначение [Употреба]

hexaammonium heptamolybdate \leq 0.1 65 cadmium chloride \leq 0.02 23

Етикетиране Неприложимо.

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

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.

<u>Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)</u>

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

Опис

САЩ Не е определено.

Канадски регистър Не е определено. Китай Не е определено.

Японски регистър (CSCL): Не е определено. Япония

Японски регистър (ISHL): Не е определено.

15.2 Оценка на безопасност на химичното

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

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)

№1272/2008]

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

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

Класификация	Обосновка
Не е класифициран.	

Пълен текст на съкратените Н- Н302 Вреден при поглъщане.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. изрази H412

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 Пълен текст на Acute Tox. 4

класификациите [CLP/GHS] Aquatic Chronic 3 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА

СРЕДА - Категория 3

Дата на отпечатване 11 септември 2025 Дата на издаване/ Дата на

преразглеждане

11 септември 2025

Дата на предишното издание 23 април 2024

Версия

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.