

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Отговаря на Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH), Приложение II - България

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

1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта **ECL Plex™ Goat anti Rabbit Cy™2 Conjugate,
150 µg**

Каталожен номер **28901110**



Описание на продукта Няма на разположение.

Тип на продукта Твърдо вещество.

Други начини на идентифициране Няма на разположение.

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

Препоръчани употреби

употреба в лаборатории

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Работно време

08.30 - 17.00

Лице, изготвило MSDS : msdslifesciences@ge.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

България

LKB Bulgaria o.o.d.
Prof. Milcho Bichev Ul.
1504 Sofia

(02) 943 4374

Национален консултативен орган/Център по отрови

България

Information Centre:
Telephone: +359 2 9154 409 / +359 2 9154 234
Emergency telephone: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
Website: <http://www.pirogov.eu/>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта Смес

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

Aquatic Chronic 3, H412

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

Съставки с неизвестна токсичност Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна токсичност: 16.5%

Съставки с неизвестна екотоксичност Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна опасност за водната среда: 16.5%

Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/EO [DPD]

Продуктът е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/EC и нейните поправки.



Номер на артикул

28901110



Страница:1/11

Дата на утвърждаване 1 април 2015

Версия 4

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

Версия 4

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. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене. |
| При вдишване | Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. |
| При контакт с кожата | Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба. |
| При поглъщане | Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повръщането да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. |
| Защита на оказващите първа помощ | Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. |

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

Потенциални акутни ефекти върху здравето

| | |
|----------------------|--|
| При контакт с очите | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| При вдишване | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| При контакт с кожата | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| При поглъщане | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

| | |
|----------------------|------------------------------|
| При контакт с очите | Липсва конкретна информация. |
| При вдишване | Липсва конкретна информация. |
| 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 се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества. |
| Специфично лечение | Няма специфично лечение. |

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

| | |
|--------------------------------------|--|
| Подходящи пожарогасителни средства | Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | Не е известно. |

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

| | |
|---|---|
| Опасности, произлизащи от веществото или сместа | Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби. |
| Опасни продукти при горене | Продуктите от разлагането може да включват следните материали: 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. |
| 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. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства. |
| 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). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

| | |
|---------------------|---|
| Малък разсип | Изместете контейнерите от мястото на разсипването. 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. Приблизете 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. 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). Не поглъщайте. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера. |
| Съвети по обща професионална хигиена | Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработка 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 до 4°C (35.6 до 39.2°F). Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. 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. 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.

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

| | |
|---|---|
| Препоръки | Научноизследователска работа и развитие Аналитичен реагент. Аналитична химия. |
| 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

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция |
|--------------------------------------|---|
| Натриев азид | България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 15 минути: 0.3 mg/m ³ 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 0.1 mg/m ³ 8 часа. |

Препоръчителни процедури за мониторинг

Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. 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 данни за изчислени нива без ефект (DELs).

PNECs

Няма данни за предполагаеми концентрации без въздействие (PECs).

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Лични предпазни мерки

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 душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето

Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски 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.

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. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено.

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

Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с филтър за частици, отговарящи на одобрените стандарти. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.

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

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

| | |
|---|---|
| Агрегатно състояние | Твърдо вещество. [Lyophilized solid] |
| Цвят | Жълто. |
| Мирис | Няма на разположение. |
| Граница на мириса | Няма на разположение. |
| pH | Няма на разположение. |
| Точка на топене/точка на замръзване | Няма на разположение. |
| Точка на кипене/интервал на кипене | Няма на разположение. |
| Точка на запалване | Неприложимо. |
| Скорост на изпаряване | Няма на разположение. |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | Няма на разположение. |
| Време на горене | Няма на разположение. |
| Скорост на горене | Няма на разположение. |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия | Няма на разположение. |
| Налягане на парите | Няма на разположение. |
| Плътност на парите | Няма на разположение. |
| Относителна плътност | Няма на разположение. |
| Разтворимост(и) | Лесно разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода. |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | Няма на разположение. |
| Температура на самозапалване | Няма на разположение. |
| Температура на разпадане | Няма на разположение. |
| Вискозитет | Няма на разположение. |
| Експлозивни свойства | Неексплозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, нагряване, удари и механични въздействия, оксидиращи материали, редуциращи материали, огнеопасни материали, органични материали, метали, киселини, основи и влага. |
| Оксидиращи свойства | Няма на разположение. |

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

| | |
|---|---|
| 10.1 Реактивност | 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 | Липсва конкретна информация. |
| 10.5 Несъвместими материали | Липсва конкретна информация. |
| 10.6 Опасни продукти на разпадане | При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти. |



Номер на артикул

28901110



Страница:6/11

Дата на утвърждаване 1 април 2015

Версия 4

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат | Вид(ове) | Доза | Експозиция |
|--|--|----------------------|----------------------------------|-------------|
| Натриев азид | LD50 През кожата LD50 През кожата LD50 През устата | Заяк Плъх Плъх | 20 мг/кг 50 мг/кг 27 мг/кг | - - - |

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност) |
|----------------------------|---|
| През устата През кожата | 4659.7 мг/кг 3451.7 мг/кг |

Възпаление/Корозия

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

сенсibiliзация

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Мутагенност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Тератогенност

Заключение/Обобщение 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: През устата, През кожата, При вдишване.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При вдишване Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
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 Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

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

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

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти Няма на разположение.

Дълготрайно излагане



Номер на артикул

28901110



Страница:7/11

Дата на утвърждаване 1 април 2015

Версия 4

| | |
|---|--|
| Потенциални незабавни ефекти | Няма на разположение. |
| Потенциални закъснели ефекти | Няма на разположение. |
| Потенциални хронични ефекти върху здравето | |
| Няма на разположение. | |
| Заклучение/Обобщение | Няма на разположение. |
| Общи | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Канцерогенност | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Мутагенност | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Тератогенност | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Ефекти върху развитието | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Ефекти върху възпроизводителните възможности | Не са известни значителни ефекти или критични опасности. |
| Друга информация | Няма на разположение. |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Експозиция |
|--------------------------------------|--|---|------------|
| Натриев азид | Остър EC50 0.348 мг/л Прясна вода | Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 часа |
| | Остър EC50 4.2 за 6.2 мг/л Прясна вода | Бълха водна - Daphnia pulex - Ларви | 48 часа |
| | Остър LC50 9000 µg/l Прясна вода | Ракообразни - Gammarus lacustris | 48 часа |
| | Остър LC50 0.68 мг/л Прясна вода | Риба - Lepomis macrochirus | 96 часа |
| | Хроничен NOEC 5600 µg/l Морска вода | Водорасли - Macrocystis pyrifera | 96 часа |

Заклучение/Обобщение Няма на разположение.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение Няма на разположение.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма на разположение.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (Koc) Няма на разположение.

Подвижност Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

УБТ Неприложимо.

мУмБ Неприложимо.

12.6 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 | Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци. |
| 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. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. 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. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Точното на 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. | No. | 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 напивно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC | 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

ЕС Регламент (ЕО) № 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 ЕУ разпоредби

| | |
|---|------------------|
| Европейски регистър | Не е определено. |
| Химически вещества от Черния списък на химическите вещества | Не е регистриран |
| Химически вещества от Списъка на приоритетните химическите вещества | Не е регистриран |



Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ) - Въздух

Не е регистриран

Комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ) - Вода

Не е регистриран

Директива Севезо II

Този продукт не се контролира по Директива Севезо II.

Списък на химическите вещества I към Конвенция за химическите оръжия

Не е регистриран

Списък на химическите вещества II към Конвенция за химическите оръжия

Не е регистриран

Списък на химическите вещества III към Конвенция за химическите оръжия

Не е регистриран

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними

ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

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

| Класификация | Обосновка |
|--|---|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Изчислителен метод |
| Пълен текст на съкратените H-изрази | H300 Смъртоносен при поглъщане. H310 Смъртоносен при контакт с кожата. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Пълен текст на класификациите [CLP/GHS] | Acute Tox. 1, H310 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: КОЖА - Категория 1 Acute Tox. 2, H300 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: ОПАЛНО - Категория 2 Aquatic Acute 1, H400 ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 Aquatic Chronic 1, H410 ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 Aquatic Chronic 3, H412 ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |
| Пълен текст на съкратените R-фрази | R28- Силно токсичен при поглъщане. R22- Вреден при поглъщане. R32- При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ. R50/53- Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. R52/53- Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. |
| Пълен текст на класификациите [DSD/DPD] | H+ - Силно токсичен Xn - Вреден N - Опасен за околната среда |
| Дата на отпечатване | 02 април 2015 |
| Дата на издаване/ Дата на преразглеждане | 01 април 2015 |
| Дата на предишното издание | 23 май 2011 |
| Версия | 4 |

Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някои 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.

