GE Healthcare

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 - България

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта Rediprime™ II; part of 'Rediprime II, 60 reactions'

Каталожен номер RPN1634

Компонент Брой NIF1607

 Описание на продукта
 Няма на разположение.

 Тип на продукта
 Твърдо вещество.

 Други начини на
 Няма на разположение.

идентифициране

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

ДоставчикGE Healthcare UK LtdРаботно времеAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921

Лице, изготвило MSDS: msdslifesciences@ge.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

България LKB Bulgaria o.o.d. (02) 943 4374

Prof. Milcho Bichev Ul.I

1504 Sofia

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]

Skin Irrit. 2, H315

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

Съставки с неизвестна Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна токсичност: 4%

токсичност

Съставки с неизвестна Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна опасност за водната среда: 4%

екотоксичност

Номер на артикул Страница:1/10

25006076-2 Дата на утвърждаване 19 октомври

2017

Версия 6



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 Внимание

Предупреждения за опасност Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване Използвайте предпазни ръкавици. Да се измият ръцете старателно след работа.

Реагиране ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене:

Потърсете медицинска помощ.

 Съхранение
 Неприложимо.

 Изхвърляне/Обезвреждане
 Неприложимо.

 Опасни съставки
 2-mercaptoethanol

 Допълнителни елементи на
 Неприложимо.

етикета

Приложение XVII - Ограничения Неприложимо.

за производството, пускането на

пазара и употребата на определени опасни вещества,

смеси и изделия

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да бъдат Неприложимо.

съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца

Тактилно предупреждение за

греждение за Неприложимо.

опасност

2.3 Други опасности

Други рискове, които не водят

Не е известно.

до класификация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси Смес

| | | | <u>Класификация</u> | |
|---|--|---|--|-----|
| Наименование на веществото/препарата | Идентификатори | % | Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Тип |
| trometamol | EO: 201-064-4 CAS: 77-86-1 | 1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| 2-mercaptoethanol | REACH #: 01-2119517582-41 EO: 200-464-6 CAS: 60-24-2 | 1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази. | [1] |

Не съдържа добавки, 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 с определени граници на експозиция в работната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

<u>Тип</u>

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място
- [3] Веществото отговаря на критериите за РВТ съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (EO) № 1907/2006, Приложение XIII
- [5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство



Номер на артикул

Страница:2/10

Версия 6

Дата на утвърждаване 19 октомври

2017



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 В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно обилно с вода. Потърсете медицинска помощ ако

възникне дразнене

При вдишване В случай на вдишване, изведете лицето на чист въздух. Потърсете медицинска помощ при появата

на симптоми.

При контакт с кожата Измийте със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При поглъщане Не поглъщайте. 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. 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 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

При вдишване Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може

да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.

При контакт с кожата Предизвиква дразнене на кожата.
При поглъщане Дразнещ устата, гърлото и стомаха.
Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

болка или раздразнение

сълзене зачервяване

При вдишване Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:

дразнение зачервяване

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 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни

средства

Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.

Неподходящи пожарогасителни Не е известно

средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от

веществото или сместа

Няма конкретен риск от пожар или експлозия.

Опасни продукти при горене Продуктите от разлагането може да включват следните материали:

въглероден диоксид въглероден оксид азотни оксиди серни 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 ботущи и ръкавици) съответстващо на европейски

стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.



Номер на артикул

Страница:3/10

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).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Избягвайте генерирането на прах.

Използването на прахосмукачка с НЕРА филтър ще намали разпръскването на прах. Поставете разлетия материал в обозначен и етикетиран контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта

трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Избягвайте генерирането на прах. Не използвайте сухо почистване. Изсмучете праха с оборудване, снабдено с НЕРА филтър и поставете в затворен и етикетиран контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на

химични отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Голям разсип

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 Пос

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Не поглъщайте. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. 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 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

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 Аналитична химия. Лабораторни химикали Научноизследователска работа и развитие

Специфични решения за индустриалния сектор

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.



Номер на артикул

25006076-2

Страница:4/10



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).

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.

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.

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 срещу изпръсквания с химикали.

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. Взимайки 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. [Пелети.]

Синьо. Цвят

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

Точка на кипене и интервал на

Точка на възпламеняване

кипене

Няма на разположение.

Неприложимо

Скорост на изпаряване Няма на разположение.



Номер на артикул

25006076-2

Страница:5/10

2017



Запалимост (твърдо вещество,

газ)

Няма на разположение.

Време на горене Няма на разположение. Скорост на горене Няма на разположение.

Горна/долна граница на запалимост или 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:

п-октанол/вода

Няма на разположение.

Няма на разположение.

Температура на самозапалване Няма на разположение. Температура на разлагане Няма на разположение. Вискозитет Няма на разположение. Експлозивни свойства Няма на разположение.

9.2 Друга информация

Оксидиращи свойства

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 Липсва конкретна информация.

се избягват

Липсва конкретна информация.

10.5 Несъвместими 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

Остра токсичност

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат | Вид(ове) | Доза | Експозиция |
|--|------------------|----------|-----------|------------|
| 2-mercaptoethanol | LD50 През устата | Плъх | 244 мг/кг | = |

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност) |
|-------------------|---|
| През устата | 50000 Mr/kr |
| През кожата | 30000 MF/KF |

Възпаление/Корозия

| Наименование на веществото/ препарата | Резултат | Вид(ове) | Оценка | Експозиция | Наблюдение |
|--|---|--------------|--------|---------------------------|------------|
| trometamol 2-mercaptoethanol | Кожа - Умерено дразнещ Очи - Силно дразнещ ог Силен дразнител | Жена Заек | - | 1 Percent 2 milligrams | - |

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

<u>сенсибилизация</u>

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

<u>Мутагенност</u>



Номер на артикул

25006076-2

Страница:6/10

Дата на утвърждаване 19 октомври

2017



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

Очаквани начини на влизане: През устата, През кожата, При вдишване.

експозиция

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При вдишване Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може

да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.

При поглъщане Дразнещ устата, гърлото и стомаха. При контакт с кожата Предизвиква дразнене на кожата.

При контакт с очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При вдишване Липсва конкретна информация. При поглъщане Липсва конкретна информация.

Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: При контакт с кожата

> дразнение зачервяване

Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: При контакт с очите

болка или раздразнение

сълзене 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.

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 Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

възпроизводителните

възможности

Друга информация Няма на разположение



Номер на артикул

25006076-2

Страница:7/10

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

| * | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|---------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------|
| trometamol 2-mercaptoethanol | - | - | Лесно Трудно |

12.3 Биоакумулираща способност

| Наименование на веществото/ препарата | LogP _{ow} | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--|--------------------|---------------------------|-------------|
| 2-mercaptoethanol | -0.3 | <100 | ниско |

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/

Няма на разположение.

вода (Кос)

Подвижност Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

PBT Неприложимо. **vPvB** Неприложимо.

12.6 Други неблагоприятни

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

ефекти

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 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | - | - | - | - |
| | | | | |



Номер на артикул

Страница:8/10

25006076-2

| nearprinte ii, part or nea | | | | 111112001 |
|---|-----|-----|-----|-----------|
| 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 наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL 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 Неприложимо. за производството, пускането на пазара и употребата на

определени опасни вещества,

смеси и изделия

Други EU разпоредби

Европейски регистър Всички компоненти са регистрирани или изключени.

списък на химическите

Химически вещества от Черния Не е регистриран

вещества

Емисиите от промишлеността

Каталогизиран

(комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) -

Въздух

Емисиите от промишлеността

Не е регистриран

(комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) -

Вода

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)

Не е регистриран.

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

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 (Приложения А, В, С, Е)

Не е регистриран.



Номер на артикул

25006076-2

Страница:9/10



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.

Международни списъци

Национален опис

САЩ Не е определено.

Канадски регистър Всички компоненти са регистрирани или изключени.

Китай Не е определено. Япония Не е определено.

15.2 Оценка на

безопасността 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 АТЕ = Оценка на острата токсичност CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (EO) №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 (EO) № 1272/2008 [CLP/GHS]

| Класификация | Обосновка |
|---------------------|--------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Изчислителен метод |

Пълен текст на съкратените Н-

изрази

H302 Вреден при поглъщане

H311 Токсичен при контакт с кожата.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на класификациите

[CLP/GHS]

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: КОЖА - Категория 3 Acute Tox 3 H311 Acute Tox. 4, H302 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ: ОРАЛНО - Категория 4

Aquatic Chronic 2, H411 ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 Eye Irrit. 2, H319 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 Skin Corr. 1B, H314 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1В

КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2

Skin Irrit. 2, H315 19 октомври 2017

Дата на издаване/ Дата на

преразглеждане

Дата на отпечатване

19 октомври 2017

Дата на предишното издание Няма предишно утвърждаване

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.



Номер на артикул

25006076-2