


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	Proteinase K; part of 'illustra™ blood genomicPrep Midi Flow Kit, 100 purifications'	
Каталожен номер	28-9042-62	
Компонент Брой	406172	
Номер на индекса	647-014-00-9	
ЕС номер	254-457-8	
CAS-номер	39450-01-6	
Описание на продукта	Няма на разположение.	
Тип на продукта	Твърдо вещество.	
Други начини на идентифициране	Proteinase K	

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

Лабораторни химикали Научноизследователска работа и развитие

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

България

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи
(02) 943 4374

Национален консултативен орган/Център по отрови

България

Information Centre:
Telephone: +359 2 950 0975
Emergency telephone: +359 2 9154 409
Fax: +359 2 9154 409
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
Web site: http://www.pirogov.net

Вещество

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



Номер на артикул

28904262-1



Страница:1/10

Дата на утвърждаване 13 юни 2011

Версия 5.01

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта Монокомпонентна субстанция

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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Resp. Sens. 1, H334
STOT SE 3, H335

Класифициране в съответствие с Директива 67/548/ЕО [DSD]

Xi; R36/37/38
R42

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе R-фрази и H-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

Опасно

Предупреждения за опасност

Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

✓ Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.
Избягвайте вдишване на прах.

Реагиране

✓ ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар.

Съхранение

Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне/Обезвреждане

✓ Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета

Неприложимо.

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 за опасност

Неприложимо.

2.3 Други опасности

Веществото отговаря на критериите за РВТ съгласно егламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Не.

У: Няма на разположение. Б: Няма на разположение. Т: Не.

Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Няма на разположение.

Други рискове, които не водят до класификация

Няма на разположение.



Номер на артикул

28904262-1



Страница:2/10

Дата на утвърждаване 13 юни 2011

Версия 5.01

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещество/ПрепаратМонокомпонентна субстанция

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация		Тип
			67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
протеази	ЕО: 254-457-8 CAS: 39450-01-6 Индекс: 647-014-00-9	100	Xi; R36/37/38 R42 Вижте Раздел 16 за пълния текст на R-фразите, представени по-горе.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	[A]

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

- [A] Съставка
[B] Примес
[C] Стабилизираща добавка

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. В случай на поглъщане на потенциално опасни количества от този материал, веднага повикайте лекар. 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. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. 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	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
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	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене на дихателните пътища кашлица хриптене и затруднено дишане астма
При контакт с кожата	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнене зачервяване
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 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 Няма конкретен риск от пожар или експлозия.

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.

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).

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. 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. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Забележка: вж. Раздел 1 за информацията относно контактите при аварийни случаи и Раздел 13 за изхвърляне на отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информацията 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). Страдащите от астма, алергии или хронични или периодични дихателни проблеми да не се ангажират в нито един от процесите, в който се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не поглъщайте. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. 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	Да не се съхранява при температура над: -20°C (-4°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. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, 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	Лабораторни химикали Научноизследователска работа и развитие
Специфични решения за индустриалния сектор	Лабораторни химикали Научноизследователска работа и развитие

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

Препоръчителни процедури за мониторинг Продуктът не съдържа достатъчни количества от материали с гранични стойности на експозиция, които трябва да бъдат наблюдавани.

Определени нива с ефект за хората

Няма данни за изчислени нива без ефект (DELs).

Предполагаеми концентрации с въздействие

Няма данни за предполагаеми концентрации без въздействие (PECs).

8.2 Контрол на експозицията

Подходящи технически защитни средства 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.

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.

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

Не е необходим респиратор при нормални и контролирани условия на използване на продукта.

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.
Цвят	Бял.
Миризма	Без мирис.
Праг на усещане за даден мирис	Няма на разположение.
pH	Няма на разположение.
Точка на топене/Точка на замръзване	Разлага се.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Разлага се.
Пламна температура	Неприложимо.
Скорост на изпаряване	Няма на разположение.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Незапалим, но гори при продължително излагане на пламък или висока температура.
Време на горене	Няма на разположение.
Скорост на горене	Няма на разположение.
Горна/долна граница на възпламеняване или граници на експлозивност	Няма на разположение.
Парно налягане	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 октанол/вода	Няма на разположение.
Температура на самозапалване	Няма на разположение.
Температура на разлагане	Няма на разположение.
Вискозитет	Няма на разположение.
Експлозивни свойства	Не се счита за продукт, създаващ рискове от експлозия.
Окисляващи 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

28904262-1



9 5 2 8 9 0 4 2 6 2 1

Страница:6/10

Дата на утвърждаване 13 юни 2011

Версия 5.01

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Заключение/Обобщение Доколкото ни е известно, токсикологичните свойства на тази субстанция не са напълно изследвани.

Възпаление/Корозия

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Сензибилизатор

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Мутагенност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение Доколкото ни е известно, токсикологичните свойства на тази субстанция не са напълно изследвани.

Токсичност за половата система

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Тератогенност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция)

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въздействието)
протеази	Категория 3	Не е определено	Дразнене на дихателните пътища

Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция)

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация за възможните начини на експозиция Очаквани начини на влизане: През устата, През кожата, При вдишване.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При вдишване Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

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 физическите, химичните и токсикологичните характеристики

При вдишване Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
хриптене и затруднено дишане
астма

При поглъщане Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване

При контакт с очите Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти вследствие на краткосрочна и дългосрочна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти Няма на разположение.

Дълготрайно излагане



Номер на артикул

28904262-1



Страница:7/10

Дата на утвърждаване 13 юни 2011

Версия 5.01

Потенциални незабавни ефекти	Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти	Няма на разположение.
<u>Потенциални хронични ефекти върху здравето</u>	
Няма на разположение.	
Заклучение/Обобщение	Няма на разположение.
Общи	След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.
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

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 (K_{oc})	Няма на разположение.
Подвижност	Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

УБТ	Не. У: Няма на разположение. Б: Няма на разположение. Т: Не.
МУМБ	Няма на разположение. МУ: Няма на разположение. МБ: Няма на разположение.

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

<u>Продукт</u>	
Методи за третиране	Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Значителни количества от остатъците на отпадъчния продукт не трябва да се изхвърлят в канализацията за мръсна вода, а да бъдат обработени в подходяща пречиствателна станция. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. 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.
Опасен отпадък	Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно EU Директива 91/689/ЕЕС.
<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. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или обличовки 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/ADNR	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	Не.	Не.	No.	No.
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.
Допълнителна информация	-	-	-	-

14.7 Транспортиране в насипно 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

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 ЕУ разпоредби

Европейски регистър

Този материал е регистриран или изключен.

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



Номер на артикул

28904262-1



Страница:9/10

Дата на утвърждаване 13 юни 2011

Версия 5.01

Международни разпоредби

Списък на химическите вещества Не е регистриран
I към Конвенция за химическите
оръжия

Списък на химическите вещества Не е регистриран
II към Конвенция за химическите
оръжия

Списък на химическите вещества Не е регистриран
III към Конвенция за химическите
оръжия

15.2 Оценка на безопасност Няма на разположение.
на химично вещество или
смес

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
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	Нормативни данни Нормативни данни Нормативни данни Нормативни данни

Пълен текст на съкратените H-изрази H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS] Eye Irrit. 2, H319 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Resp. Sens. 1, H334 РЕСПИРАТОРНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Irrit. 2, H315 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2
STOT SE 3, H335 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ [Дразнене на дихателните пътища] - Категория 3

Пълен текст на съкратените R-фрази R36/37/38- Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
R42- Възможна е сенсбилизация при вдишване.

Пълен текст на класификациите [DSD/DPD] Xi - Дразнещ

Дата на отпечатване 13 юни 2011

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане 13 юни 2011

Дата на предишното издание 31 януари 2011

Версия 5.01

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

28904262-1



9 5 2 8 9 0 4 2 6 2 1

Страница:10/10

Дата на утвърждаване 13 юни 2011

Версия 5.01