GE Healthcare

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

CAMP EIA PLATES, 20PK

^{Каталожен номер} 28-9921-75

 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

Научноизследователска работа и развитие

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

 Доставчик
 GE Healthcare UK Ltd
 Работно време

 Amersham Place
 08.30 - 17.00

Little Chalfont 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 2 950 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

Смес

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта Смес

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

Не е класифициран.

Съставки с неизвестна Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна токсичност: 100%

токсичност

Съставки с неизвестна Процент от сместа, която се състои от съставка(и) с неизвестна опасност за водната среда: 100%

екотоксичност

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

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Директива 67/548/ЕЕС и нейните поправки.



₹8992175

Номер на артикул

Страница:1/9

Класификация

Не е класифициран.

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

 Предотвратяване
 Неприложимо.

 Реагиране
 Неприложимо.

 Съхранение
 Неприложимо.

 Изхвърляне/Обезвреждане
 Неприложимо.

Опасни съставки

Допълнителни елементи на

етикета

Неприложимо.

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

опасност

Неприложимо.

2.3 Други опасности

Други рискове, които не водят до Няма на разположение. **класификация**

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Вещество/Препарат Смес

Тип

- [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 (EO) N^{o} 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

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.

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.



Номер на артикул

28992175

Страница:2/9

Дата на утвърждаване 23 март 2011

9 5 2 8 9 9 2 1 7 5

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

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

Бележки за лекаря

Специфично лечение

Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или

вдишани големи количества. 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 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. 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

Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Вакуумирайте или съберете материала и го Малък разсип

поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се

извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, Голям разсип

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.



Номер на артикул

8992175

Страница:3/9

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).

хигиена

Съвети по обща професионална 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

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. 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

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 с Европейски стандарт EN 689, относно методите за оценка на експозицията при вдишване на химични вещества и националните нормативни документи, относно методите за определяне на опасните вещества.

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

средства

Подходящи технически защитни Няма специални изисквания за вентилация. Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха. Ако този продукт съдържа съставки, излагането на които е ограничено, прилагайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате нивото на излагане на работника 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 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.

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

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.

8992175

Номер на артикул

Страница:4/9

Дата на утвърждаване 23 март 2011

Версия 1.01

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.

Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни Защита на дихателните пътища

маски с пречистване или подаване на въздух, 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

Твърдо вещество. [Пластична маса.] Агрегатно състояние

Няма на разположение. Цвят

Миризма Без мирис.

Праг на усещане за даден мирис Няма на разположение.

Няма на разположение. Няма на разположение.

Точка на топене/Точка на замръзване

Начална точка на кипене и интервал на кипене

Пламна температура

Няма на разположение.

[Продуктът не поддържа горенето.]

Няма на разположение. Скорост на изпаряване

Запалимост (твърдо вещество,

LU3)

Незапалим в присъствието на следните материали или условия: удари и механични въздействия, оксидиращи материали, редуциращи материали, огнеопасни материали, органични материали,

метали, киселини, основи и влага.

Време на горене Няма на разположение. Скорост на горене Няма на разположение. Няма на разположение. Горна/долна граница на

възпламеняване или граници на

експлозивност

Парно налягане Няма на разположение. Няма на разположение. Плътност на парите Относителна плътност Няма на разположение.

Неразтворим в следните материали: студена вода и гореща вода. Разтворимост(и)

Коефициент на разпределение

октанол/вода

Няма на разположение.

Няма на разположение. Температура на самозапалване Температура на разлагане 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.

Окисляващи свойства Няма на разположение.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.



8992175

Номер на артикул

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

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

неговите съставки.

Продуктът е стабилен. 10.2 Химична стабилност

10.3 Възможност за опасни

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

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Няма на разположение. Заключение/Обобщение

Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

Възпаление/Корозия

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Сензибилизатор

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Мутагенност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Токсичност за половата система

Няма на разположение. Заключение/Обобщение

Тератогенност

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция)

Няма на разположение.

Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция)

Няма на разположение.

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация за възможните

Няма на разположение.

начини на експозиция

Потенциални акутни ефекти върху здравето

Не са известни значителни ефекти или критични опасности. 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

Симптоми, свързани с физизичните, химичните и токсикологичните характеристики

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

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

Краткотрайно излагане



Номер на артикул

28992175

Страница:6/9



Потенциални незабавни

ефекти

Няма на разположение.

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. Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Канцерогенност Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Мутагенност Тератогенност Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Не са известни значителни ефекти или критични опасности. Ефекти върху развитието Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Ефекти върху

възпроизводителните

възможности

Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Заключение/Обобщение Няма на разположение

12.2 Устойчивост и разградимост

Заключение/Обобщение Няма на разположение.

12.3 Биоакумулираща способност

Няма на разположение.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне

почва/вода (Кос)

Няма на разположение.

Няма на разположение. Подвижност

12.5 Резултати от оценката на РВТ 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. 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

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

Директива 91/689/ЕЕС.

Опаковане



Номер на артикул

28992175

Страница:7/9

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

Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране

следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

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

смеси и изделия

Други EU разпоредби

Европейски регистър Не е определено.

определени опасни вещества,

вещества

Химически вещества от Черния Не е регистриран списък на химическите

Химически вещества от Списъка на приоритетните химическите вещества

Не е регистриран

Комплексно предотвратяване и Не е регистриран контрол на замърсяването

(КПКЗ) - Въздух



Номер на артикул **2**8992175

Страница:8/9

Комплексно предотвратяване и Не е регистриран

контрол на замърсяването

(KПКЗ) - Вода

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

Списък на химическите вещества Не е регистриран

III към Конвенция за химическите

оръжия

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или

Няма на разположение.

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
Не е класифициран.	

Пълен текст на съкратените Н-

Неприложимо.

изрази

Пълен текст на класификациите Неприложимо.

[CLP/GHS]

Пълен текст на съкратените R-

фрази

Неприложимо.

Пълен текст на класификациите

[DSD/DPD]

Неприложимо.

Дата на отпечатване

23 март 2011

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане

23 март 2011

Дата на предишното издание

25 февруари 2011

1.01 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.



28992175

Номер на артикул

Страница:9/9