в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH) в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано:

Версия:

YP05000ALN10 12.11.2012

PERA PU200-R Komponente B

Дата обработки: 20.09.2012 58609 RU Дата выпуска: 20.09.2012 Страница:1 / 10

Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

Идентификаторы продукта:

Артикул-№. (производитель / поставщик):

YP05000ALN10

Наименование вещества или препарата: PERA PU200-R Komponente B

Нежелательные виды применения:

Не использовать для разбрызгивания/распыления.

Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/смежный пользователь/дистрибьютор):

OOO "PARKETLINK"

ul. Andronievskaya B. 23 Телефон: +7 495 2313222 109147 Moscow Телефакс: +7 495 2313222

Справочно-информационный раздел:

000 "PARKETLINK"

E-Mail: info.parketlink@mail.ru

1.4. Номер вызова в чрезвычайной ситуации

Телефон экстренной помощи: +7 963 786 31 21

Этот номер занят только в рабочее время.

РАЗДЕЛ 2: Воэможные опасности

Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP):

Смесь квалифицируется как опасная в духе Постановления (EC) № 1272/2008 [CLP].

Раздражает кожу. 2 / Н315 Химический ожог/раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи.

глаз:

Сенсибилиз. дых. пут. 1 /

Раздражает глаза. 2 / Н319

H334

2.1.

Опасность сенсибилизации

При вдыхании может вызывать аллергию, дыхательных путей и кожи: астмаподобные симптомы или затруднения дыхания.

Сенсибил. кожу 1 / Н317 Опасность сенсибилизации Может вызывать аллергические реакции

дыхательных путей и кожи:

Тяжелое повреждение/раздражение

Канцерогенность:

Канцерог. 2 / Н351 Специфическая узконаправленная

токсичность, однораз. 3 /

H335

Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2 /

H373

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция):

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ):

Может повредить органы при длительном

Предположительно, может вызвать рак.

Может раздражать дыхательные пути.

Вызывает сильное раздражение глаз.

или повторном воздействии.

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

Препарат классифицируется как опасный в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС.

Xn; R20-48/20 Вредный для здоровья При вдыхании является вредным для

здоровья. Опасен для здоровья:

возможность серьёзных последствий при длительном излучении при вдыхании. Вызывает раздражение глаз, дыхательных

Xi; R36/37/38 Раздражающий

путей и кожи.

Carc.Cat.3; R40 Канцерогенная Cat. 3 (Carc. Cat. 3).

R42/43

Подозрение на канцерогенное воздействие. Может вызывать сенсибилизацию путём

вдыхания и контакта с кожей.

2.2 Элементы маркировки

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Положениями ЕС или в соответствии с национальными законами.

Обозначение (ССР)

в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано: Версия: YP05000ALN10 12.11.2012 PERA PU200-R Komponente В Дата обработки: 20.09.2012 Дата выпуска: 20.09.2012

58609 RU Страница:2 / 10

Пиктограммы опасности





Опасность

Указания на опасность:

Н315 Вызывает раздражение кожи.

Н319 Вызывает сильное раздражение глаз.

Н334 При вдыхании может вызывать аллергию, астмаподобные симптомы или затруднения дыхания.

Н317 Может вызывать аллергические реакции кожи.
 Н351 Предположительно, может вызвать рак.
 Н335 Может раздражать дыхательные пути.

Н373 Может повредить органы при длительном или повторном воздействии.

Указания по безопасности:

Р201 Перед использованием получить специальные инструкции.

Р202 Перед использованием прочитать и понять все инструкции по безопасности.

Р260 Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пар/аэрозоль. Р264 После использования руки основательно промыть. Р272 Загрязненную одежду не носить вне рабочего места.

Р280 Носить защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защитную маску.

Р281 Использовать предписанные средства индивидуальной защиты.

Р285 При недостаточной вентиляции носить средства защиты органов дыхания.

Р302 + Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом.

Р304 + Р340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и поместить в удобное положение,

облегчающее дыхание.

Р304 + Р341 ПРИ ВДЫХАНИИ: при затрудненном дыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и

поместить в удобное положение, облегчающее дыхание.

Р305 + Р351 + Р338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При

наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза.

Р308 + Р313 ПРИ воздействии вредных веществ или поражении: проконсультироваться у врача/обратиться за

врачебной помощью. При ухудшении самочувствия проконсультироваться у врача/обратиться за врачебной помощью.

Р321 Особое обращение (см. .? на данной маркировочной этикетке).

Р342 + Р311 При проявлении симптомов поражения дыхательных путей: обратиться в

гоче телей произвлении симптомов поражения дыхательных путей, обратиться

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или вызвать врача.

Р362 Загрязненную одежду снять и, прежде чем снова надеть, постирать.
Р403 + Р233 Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.
Р501 Отправить содержимое/емкость в промышленную установку для сжигания.

содержит:

P314

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Дополнительные признаки опасности (ЕС):

EUH204 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

Обозначение (67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС)



Xn Вредный для здоровья

Указания на опасность:

20 При вдыхании является вредным для здоровья.

36/37/38 Вызывает раздражение глаз, дыхательных путей и кожи.

40 Подозрение на канцерогенное воздействие.

42/43 Может вызывать сенсибилизацию путём вдыхания и контакта с кожей.

48/20 Опасен для здоровья: возможность серьёзных последствий при длительном излучении при

вдыхании.

Указания по безопасности:

24 Избегать контакта с кожей.

26 При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться у доктора.

36/37 При работе носить соответствующую защитную одежду и перчатки.

45 При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

51 Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

23 Не вдыхать пар.

в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано: Версия: YP05000ALN10 12.11.2012 PERA PU200-R Komponente В Дата обработки: 20.09.2012

Дата выпуска: 20.09.2012

58609 RU Страница:3 / 10

содержит:

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Особые обозначения определённых препаратов:

91 Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

2.3. Прочие опасности

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Химические характеристики (препарата)

Описание: Parkettklebstoff, PU-Basis 1K und 2K

Опасные компоненты:

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP):

EC-№: Регистрационный № REACH.: CAS-№: Химическое обозначение: ИНДЕКС №.: Классификация:

вес% Замечание: 50 - 100

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

615-005-01-6 Раздражает кожу. 2 Н315 / Раздражает глаза. 2 Н319 / Сенсибил. кожу

1 Н317 / Сенсибилиз. дых. пут. 1 Н334 / Канцерог. 2 Н351 / Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2 Н373 / Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3 Н335

Классификация в соответствии с Положением 67/548 ЕЭС или Положением 1999/45 ЕС

EC-№.: Регистрационный № REACH.: САS-№: Обозначение опасного вещества:

ИНДЕКС №.: Классификация:

вес% Замечание: 50 - 100

9016-87-9 Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen 615-005-01-6 Xn; R20-48/20 / Xi; R36/37/38 / Carc.Cat.3; R40 / R42/43

Дополнительные указания

Поясняющий текст R-фраз (предупреждения о рисках) смотреть в главе 16. Поясняющий текст H-фраз (предупреждения о рисках): смотреть в главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

.1. Описание мер по оказанию первой помощи:

Общие указания:

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. При потере сознания ничего не вводить через рот, уложить на бок и вызвать врача.

После вдыхания

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

После контакта с кожей:

Снять загрязнённую, облитую одежду. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством вода и мыло. Не применять растворители или разбавители.

После контакта с глазами:

В течение нескольких минут осторожно промыть водой. По возможности, снять контактные линзы, если таковые имеются. Продолжить промывание. Обратиться за советом к врачу.

После глотания:

При проглатывании прополоскать рот водой (только если поражённый находится в сознании). Незамедлительно проконсультироваться у доктора. Поражённого содержать в покое. Не вызывать тошноту.

4.2. Важнейшие сиптомы или эффекты влияния проявляющиеся незамедлитеьно или с задержкой:

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обрашения

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH) в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано:

Версия:

YP05000ALN10 12.11.2012 PERA PU200-R Komponente B

Дата обработки: 20.09.2012 58609 RU Дата выпуска: 20.09.2012 Страница:4 / 10

Пригодные к работе средства пожаротушения:

Спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода, Порошок, аэрозольный туман, (вода)

По соображениям безопасности непригодные средства пожаротушения:

Резкая струя воды

5.2. Особая угроза от самого вещества или препарата, продуктов его сгорания или образующихся при сгорании газов:

При возгорании образуется густой черный дым. Вдыхание опасных продуктов разложения может нанести серьезный ущерб здоровью.

5.3. Специальное защитное обмундирование при пожаротушении:

Держать наготове аппарат для защиты органов дыхания.

Дополнительные указания:

Охлаждать водой закрытые ёмкости, находящиеся вблизи от места возгорания. Не допускать попадание воды для тушения в канализацию, грунт или в водоёмы.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитное оснащение и порядок действий в аварийной обстановке

Держать вдали от источников возгорания. Проветрить пораженное место. Не вдыхать пар. Смотреть в мерах по профилактике под пунктами 7и 8.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. При загрязнении рек, озёр или сточных систем соответственно местному законодательству проинформировать уполномоченные ведомства.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13). Во избежание загрязения окружающей среды использовать подходящую ёмкость. Загрязненные поверхности незамедлительно очистить подходящими растворителями, Применяется в таком виде (воспламеняющийся): вода 45 Vol-% этанол или изопропанол 50 Vol-% раствор аммиака (плотность = 0,88) 5 Vol-% Альтернативно (невоспламеняющийся): карбонат натрия 5 Vol.% вода 95 Vol.%.

Рассыпанные остатки собрать тем же средством и оставить на несколько дней в незакрытых емкостях, пока не прекратится реакция. Затем закрыть емкости и утилизовать согласно инструкции (см. Главу 13).

6.4. Ссылка на другие разделы

Соблюдать предписания техники безопасности (см. Главы 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

Люди, которые страдают из-за сенсибилизации кожи, астмы, аллергии, хронических или повторяющихся болезней дыхания, не должны использоваться в рабочем процессе, при которых применяются эти препараты.

Следует регулярно проводить проверку деятельности половин лёгких у лиц, распыляющих этот препарат.

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению

Избегать образования огнеопасной и взрывоопасной концентрации паров в воздухе и превышения предельно допустимой концентрации на рабочем месте. Материал использовать только в местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Электрические приборы должны быть защищены в соответствии с принятым стандартом. Материал может приобрести электростатический заряд. Предусмотреть заземление для резервуаров, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Рекомендуется ношение антистатической рабочей одежды включая обувь. Пол должен быть электрически проводимым. Проявлять осторожность при открывании использованных емкостей (избыточное давление). Следует принимать меры предосторожности, чтобы снизить влияние атмосферной влаги или воды: образуется СО2, который в закрытых емкостях может создавать избыточное давление. Держать вдали от источников нагрева, искр и открытого пламени. Использовать искробезопасный инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пыль, частицы и аэрозольный туман при применении этого препарата. Не вдыхать абразивную пыль. Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Индивидуальные средства защиты: смотри главу 8. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Всегда хранить в емкостях, изготовленных из такого же материала, что и оригинальные емкости. Соблюдать защитные предписания и предписания по технике безопасности.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Пары тяжелее воздуха и распространяются по земле. Пары образовывают с воздухом врывоопасные смеси.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH) в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано:

Версия:

YP05000ALN10 12.11.2012 PERA PU200-R Komponente В Дата обработки: 20.09.2012

Дата выпуска: 20.09.2012

58609 RU Страница:5 / 10

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранение в соответствии с положением о безопасности труда на предприятии. Хранить ёмкость плотно закрытой. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от сильно кислотных, щелочных и оксидирующих веществ. Держать вдали от: Аминами, спиртами и вода.

Дальнейшие сведения по условиям хранению:

Учитывать указания на этикетке. Хранить в хорошо проветриваемых и сухих помещениях при температуре от 15 °C до 30 °C. Предохранять от жары и прямого солнечного излучения. Хранить ёмкость плотно закрытой. Удалить источники возгорания. Курить воспрещается. Посторонним вход воспрещен. Хранить ёмкости тщательно закрытыми и в вертикальном положении, чтобы предотвратить какое-либо вытекание.

7.3. Специфические виды конечного использования

Соблюдать технические условия. Соблюдать предписания инструкции по применению.

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки/ Индивидуальные средства защиты

Люди, которые страдают из-за сенсибилизации кожи, астмы, аллергии, хронических или повторяющихся болезней дыхания, не должны использоваться в рабочем процессе, при которых применяются эти препараты.

Следует регулярно проводить проверку деятельности половин лёгких у лиц, распыляющих этот препарат.

8.1. Контрольные параметры

EC-№.:	Описание:	вид:	Предельное значение Единица
CAS-№:			STEL (EC) TWA (EC)

Дополнительные указания

TWA (EC): Предельное значение на рабочем месте

STEL (EC): Краткосрочная предельно допустимая концентрация на рабочем месте

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Позаботиться о хорошей вентиляции. Этого можно достичь с помощью местной или общей вытяжки. При возникновении брызг носить изолирующий противогаз. При выполнении других работ необходимо, если местная и общая вытяжка недостаточна для того, чтобы поддержать концентрацию аэрозолей и паров растворителей на рабочем месте в пределах допустимого, носить подходящий аппарат для защиты органов дыхания. (смотри Индивидуальные средства защиты.)

Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте:

Защита органов дыхания:

Если концентрация растворителя превышает предельно допустимую величину для рабочего места, то необходимо носить подходящее, официально допущенное средство защиты органов дыхания. Использовать противогазы только с СЕ-обозначением, включающим четырехзначный конрольный номер.

Защита рук:

Для длительного и повторного обращения следует применять следующий материал для перчаток:

Толщина материала перчаток: > 0,4 mm; Время проникновения (максимальное время носки): > 480 min.

Соблюдать указания и информацию изготовителя защитных перчаток относительно их применения, хранения, ухода за ними и их замены. Время проникновения сквозь материал перчаток в зависимости от силы и длительности экспозиции. Рекомендуемые торговые марки по защитным перчаткам: DIN EN 374

Защитные кремы могут помочь защитить участки кожи, подвергаемые воздействию вредных веществ. После произошедшего контакта их ни в коем случае нельзя применять.

Защита глаз:

При опасности разбрызгивания носить закрытые защитные очки.

Защита тела:

Носить антистатическую одежду из натурального волокна (хлопка) или из жаропрочного синтетического волокна.

Защитные мероприятия:

После контактирования кожную поверхность тщательно очистить водой с мылом или использовать подходящее моющее средство.

Ограничение и контроль экспозиции окружающей среды

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано:

Версия:

YP05000ALN10 12.11.2012 PERA PU200-R Komponente B

Дата обработки: 20.09.2012 58609 RU Дата выпуска: 20.09.2012 Страница:6 / 10

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:

Агрегатное состояние: твердый

Цвет Запах:

Важная информация по безопасности		Единица	Метод	Замечание:
Точка вспышки (°C):	> 100	°C		
Температура воспламенения (ТВ):				
нижний предел взрываемости:	n.a.			
Верхняя граница взрыва:	n.a.			
Давление пара при 20 °C:	n.a.			
Плотность при 20 °C:	1,23	д/см3		
Растворимость в воде (g/l):	unlislich			
рН при 20 °C:	-			
Вязкость при °С	flќssig			
Тест на разделение растворителя (%):	< 3	%		
Содержание твёрдого тела (%):	100	вес%		
содержание растворителя:				
Органические растворители::	0 1	вес%		

9.2. Прочие сведения:

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реагирует с водой с образованием углекислого газа. В закрытых резервуарах опасность разрушения из-за роста давления. keine, bei sachgemфner Verwendung

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при применении рекомендованых предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Главу 7.

10.3. Возможность опасных реакций

Держать вдали от сильных кислот, сильных щелочей и сильных окислителей, чтобы защитить от экзотермической реакции. Реагирует с водой с образованием углекислого газа. В закрытых резервуарах опасность разрушения из-за роста давления.

10.4. Недопустимые условия:

Стабильно при применении рекомендованых предписаний по хранению и обращению. Дополнительная информация о правильном хранении: см. Главу 7. Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения.

10.5. Несовместимые материалы

10.6. Опасные продукты разложения

Из-за высоких температур могут образоваться опасные продукты разложения, например.: двуокись углерода, окись углерода, дым, оксид азота. keine, bei sachgemфпеr Verwendungkeine, bei sachgemфпеr Verwendung

РАЗДЕЛ 11: Сведения о токсикологии

Какие-либо данные о самом препарате отсутствуют.

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

оральный, LD50, Крыса: > 1500 mg/kg

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

кожный, LD50, Кролик: > 5000 mg/kg

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues ингаляционный (пары), LC50, Крыса: > 490 mg/l (4 h)

Раздражение и разъедающее действие

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

. Кожа (4 h)

Irritating to skin and mucosa

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

глаза: Оценка: раздражающее действие

в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано: Версия: YP05000ALN10 12.11.2012 PERA PU200-R Komponente B Дата обработки: 20.09.2012 Дата выпуска: 20.09.2012

58609 RU Страница:7 / 10

Сенсибилизация:

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Кожа: ; Оценка: Возможна сенсибилизация путем кожного контакта.

diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Дыхательные пути: ; Оценка: Возможна сенсибилизация путем вдыхания.

Специфическая токсичность для затронутого органа

Не представлены токсилогические данные.

Опасно при вдыхании:

Не представлены токсилогические данные.

СМЯ-воздействия (канцерогенное, мутагенное и нарушающее репродуктивную способность воздействие)

Не представлены токсилогические данные.

Практический опыт

Прочие наблюдения:

Вдыхание компонентов растворителей в концентрации, превышающей значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте, может причинить ущерб здоровью, как, напр., раздражение слизистых оболочек и органов дыхания, поражение печени, почек и центральной нервной системы. Признаками этого являются: головные боли, головокружение, усталость, мышечная слабость, оцепенелость, в тяжелых случаях: бессознательность. Растворители могут в результате всасывания через кожу вызывать некоторые из вышеприведенных эффектов. Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ. Брызги могут привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям. На основе свойств изоцианатных компонентов этих и с учетом схожих препаратов действует: Этот препарат может вызвать острое раздражение и/или сенсибилизацию дыхательных путей, которые приводят к чувству сдавливания груди, одышке и астматическим жалобам. В состоянии сенсибилизации даже концентрации, не достигающие предельно допустимых значений на рабочем месте, могут вызвать астму. Повторное вдыхание может привести продолжительным заболеваниям дыхательных путей. Продолжительный и повторяющийся контакт с продуктом ведет к обезжириванию кожи и может вызывать неаллергические контактные заболевания кожи (контактный дерматит) и/или всасывание вредных веществ.

Обобщенная оценка канцерогенных, мутагенных свойств и способности нарушать репродуктивную функцию:

Это вещество не отвечает критериям канцерогенных, мутагенных веществ и веществ, нарушающих репродуктивную функцию, категории 1 или 2.

Нет никаких данных о самом препарате. Препарат был испытан по традиционной методике согласно Директиве (1999/45/EC) по препаратам и отнесен к определенному классу токсикологической опасности. Подробнее см. Главу 2 и 15.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

Общий анализ:

Нет никаких данных о самом препарате.

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы.

12.1. Токсичность

Отсутствует какая-либо информация.

Долговременность Экотоксичность

Не представлены токсилогические данные.

12.2. Сведения об элиминировании

Не представлены токсилогические данные.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Не представлены токсилогические данные.

Биоконцентрационный фактор:

Не представлены токсилогические данные.

12.4. Подвижность в почве

Не представлены токсилогические данные.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH)

в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано: Версия: YP05000ALN10 12.11.2012 PERA PU200-R Komponente В Дата обработки: 20.09.2012

Дата выпуска: 20.09.2012

58609 RU Страница:8 / 10

12.6. Другие вредные последствия

РАЗДЕЛ 13: Үказания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Профессиональная утилизация / Продукт

Рекомендация:

Не допукать попадания в канализацию и водоёмы. Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом. Отходы и контейнеры требуется удалить особым образом. Утилизация отходов согласно EC-директивам 75/442/EЭС и 91/689/EЭС по отходам и опасным отходам каждый раз в актуальной редакции.

Конрольный список для кодировки/маркировки отходов согласно ЕАКУ:

080409

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Упаковка:

Рекомендация:

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованны. Не очищенная надлежащим образом бочкотара является специальными отходами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

Не классифицированно в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.1. (ООН) UN-номер.:

n.a.

- 14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН
- 14.3. Классы транспортных рисков

n.a.

14.4. Упаковачная группа:

n.a.

14.5. Опасности для окружающей среды:

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

Marine pollutant: n.a.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Перевозить всегда в закрытых, установленных вертикально, надежных емкостях. Убедиться в том, что лица, которые перевозят продукт, знают, что делать в случае аварии или разлива продукта.

Указания по безопасному обращению: смотри разделы 6 - 8

Дополнительная информация:

Сухопутный трансорт (ADR/RID)

Код ограничения на перевозку в туннелях:

Морская доставка (IMDG)

EmS-Hомер: n.a.

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

непригодный

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

предписания ЕС

Данные по директиве 1999/13/EC об ограничении эмиссии летучих органических соединений (VOC-RL)

Показатель летучих органических соединений (в g/l) ISO 11890-2: 0,000 Показатель летучих органических соединений (в g/l) ASTM D 2369: 0,000

Национальные предписания

в соответствии с Постановление (EC) Номер 1907/2006 (REACH) в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано: Версия:

YP05000ALN10 12.11.2012

PERA PU200-R Komponente B

Дата обработки: 20.09.2012 Дата выпуска: 20.09.2012

58609 RU Страница:9 / 10

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии законом об охране материнства (92/85/EWG).

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодёжи (94/33/ЕС).

Giscode: 300 PR-No.

15.2. Оценка безопасности веществ

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст фраз риска и опасности (номер и полный текст):

Раздражает кожу. 2 / Н315

Химический ожог/раздражение кожи:

Вызывает раздражение кожи.

Раздражает глаза. 2 / Н319

Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

Вызывает сильное раздражение глаз.

Сенсибил. кожу 1 / Н317

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи:

Может вызывать аллергические реакции кожи.

Сенсибилиз. дых. пут. 1 /

Опасность сенсибилизации

При вдыхании может вызывать аллергию, астмаподобные симптомы или затруднения

дыхательных путей и кожи:

H334

Канцерог. 2 / Н351

Канцерогенность:

Предположительно, может вызвать рак (Указать путь вредного воздействия, если

достоверно подтверждено, что эта опасность не существует ни при каком другом пути

воздействия).

Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2 /

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ):

может повредить органы (назвать все затронутые органы) при длительном или повторном воздействии (Указать путь вредного воздействия, если достоверно подтверждено, что эта опасность не существует ни при каком другом пути

воздействия).

Специфическая узконаправленная

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная

токсичность, однораз. 3 /

экспозиция):

Может раздражать дыхательные пути.

H335

H373

Xn: R20-48/20

Xi; R36/37/38

Вредный для здоровья

Раздражающий

При вдыхании является вредным для здоровья. Опасен для здоровья:

возможность серьёзных последствий при длительном излучении при вдыхании. Вызывает раздражение глаз, дыхательных

путей и кожи.

Carc.Cat.3; R40 R42/43

Канцерогенная Cat. 3 (Carc. Cat. 3).

Подозрение на канцерогенное воздействие. Может вызывать сенсибилизацию путём

вдыхания и контакта с кожей.

Дополнительная информация:

Информация в этом паспорте безопасности соответствует нашим современным знаниям как национальным так и европейским правилам. Продукт не может без письменного разрешения применяться для каких-то других целей, отличных от названной в Главе 1. Задача пользователя состоит в том, чтобы предпринять все необходимые меры для того, чтобы выполнить все требования, установленные местными правилами и законами. Данные в данном паспорте безопасности описывают требования по безопасности для нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.

n.a. = непригодный n.b. = не точный

Дополнение

В настоящее время отсутствуют данные / информация по видам воздействия препарата на человека, поэтому оценка препарата не может быть проведена.

Паспорт безопасности в соответствии с Постановление (ЕС) Номер 1907/2006 (REACH) в соответствии с Постановление (EU) Номер 453/2010

Изделие №.: Напечатано: Версия:

YP05000ALN10 12.11.2012

PERA PU200-R Komponente В Дата обработки: 20.09.2012 Дата выпуска: 20.09.2012

58609 RU Страница:10 / 10