

РАЗДЕЛ 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1. идентификатор продукта

Название вещества **ПОЛИЭФИР**

Название продукта: **WANOL R2305**

Индекс: Не применимо.

Номер ЕС: 500-044-5

CAS номер: 25791-96-2

Регистрационный номер REACH : Данный продукт представляет собой смесь и поэтому не зарегистрированы в соответствии с REACH.

Тип вещества:

Состав: глицерин, пропоксилированный

Происхождение: органические

1.1. Соответствующие установленные применения вещества или смеси

Компонент для получения полиуретанов .

1.2.1 . Противопоказания к применению : не использовать в личных целях (бытовые).

1.3. Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Идентификация компании :

Wanhua Chemical (Ningbo) Rongwei Polyurethanes CO. Ltd.

№ 39 , Huandao North Road, Ningbo Daxie развития зоны, Нинбо ,

Чжэцзян, 315812

Н. Р. Китай

Телефон: (0086) - 0574-86756177

Факс: (0086) - 0574-86716626

Почтовый индекс: 315812

Другие комментарии:

Язык (и) из телефонного обслуживания : английский.

Электронный адрес ответственного лица для SDS : whrwsales@whchem.com

1.4. Номер телефона экстренной связи

Аварийный Телефон: (0086) -0574-86756176

Другие комментарии:

Язык (и) из телефонного обслуживания : английский.

РАЗДЕЛ 2 опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

2.1.1 . Классификация в соответствии с Нормой 1272/2008/ЕС : Этот продукт не классифицируется в соответствии Регламента CLP.

2.1.2 . Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС : Этот продукт не классифицируется как опасное вещество.

2.2. Элементы маркировки

2.2.1 . Маркировка в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС:

Идентификационный код продукта: **WANOL R2305**

Название вещества: единичный инициатор полиола

S- фразы :**S7** Хранить в плотно закрытой таре**S9** Держать контейнер в хорошо проветриваемом месте .**S28** При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством**S36/37/39** Использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту глаз / лица .**S45** При несчастном случае или если вы почувствовали недомогание, немедленно обратитесь к врачу (покажите этикетку, если возможно).

2.3. Другие опасности: вещества не отвечают критериям стойкости, биоаккумуляции и токсичности (РВТ) или критериям очень устойчивых и очень биоаккумулятивных (оСоБ) в соответствии с приложением XIII.

3.1. Состав

Химическое имя	Номер CAS	Номер ЕС	Индекс	Номер REACH	Концентрация % (w/w)
Глицерин, пропоксилированный	25791-96-2	500-044-5	-	01-2119484612-36-0004	100%

Химическое имя	Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС	Классификация в соответствии с 1272/2008/ЕС
Глицерин, пропоксилированный	Не классифицирован.	Не классифицирован.

Дополнительная информация : Полный текст R- и H- фраз смотреть в главе 16.

РАЗДЕЛ 4 Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой медицинской помощи**

Общие рекомендации: При несчастном случае или если вы почувствовали недомогание, немедленно обратитесь к врачу (покажите этикетку, если возможно).

4.1.1. В случае вдыхания : Если симптомы имеют большой опыт , устранить источник загрязненного или перенести насвежий воздух. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. Если пострадавший не дышит, сделать искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дать кислород . Обратитесь к врачу.

4.1.2 . В случае контакта с кожей : Снять загрязненную одежду и обувь во время стирки. Вымойте пораженные участки водой с мылом и водой. Если раздражение усиливается и не проходит , обратитесь за медицинской помощью . Загрязненная одежда должна быть тщательно очищена перед повторным использованием.

4.1.3 . В случае контакта с глазами: Немедленно промойте глаза проточной водой в течение как минимум 15 минут. Держите глаза открытыми во время промывки . Если раздражение не проходит , повторите промывку . Обратиться к врачу немедленно.

4.1.4 . В случае проглатывания : При проглатывании обратиться к врачу. Не вызывать рвоту, если на это нет непосредственного указания врача . При условии, что пациент находится в сознании, прополоскать рот водой, затем дать 1 или 2 стакана воды, чтобы пить . См. человек медицинского персонала для немедленного внимания.

4.1.5 . Информация для врача: специфического антидота нет поддерживающей терапии . Лечение, основанное на мнении врача с учетом реакции пациента.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные: Повторный или длительный контакт с кожей может вызывать аллергические реакции с восприимчивых людей .

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения : В зависимости от степени воздействия , периодические медицинские осмотры.

РАЗДЕЛ 5 мер пожарной

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения : пена , CO₂ , сухой порошок , водяной туман или мелкая водная пыль . Устойчивые к спиртам пены (типа АТС) являются предпочтительными , если доступно . Синтетические пены общего назначения (в том числе АFFF) или протеиновые пены могут оказывать действие , но гораздо менее эффективным.

Непригодные средства тушения пожара : Не используйте направленный поток воды, которая может вызвать пожар.

5.2. Особые опасности , исходящие от вещества или смеси : оксиды углерода (CO, CO₂) оксиды азота (NO, NO₂ и др.) , углеводороды могут выделяться в случае пожара.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (АДА) с полной лицевой маской, работающие в режиме положительного давления . Защитные сапоги , перчатки, защитный шлем и защитную одежду следует надевать .

Дополнительная информация: В случае пожара и / или взрыва не вдыхать дым. Изолировать опасную область и запретить вход без необходимости . Оставайтесь наветренной стороны. Пожар в окрестностях , существует опасность повышения давления и разрыва. Контейнеры риска пожара следует охлаждать водой и , если возможно, удалены из опасной зоны .

РАЗДЕЛ 6 Меры случайного разлива

6.1. Личной безопасности, защитное оборудование и процедуры чрезвычайной ситуации:

Немедленно свяжитесь с персоналом аварийной помощи. Эвакуировать области. Следует находиться с наветренной , чтобы избежать вдыхания паров. Очистка должна выполняться только квалифицированным персоналом. Держите посторонних лиц .

6.1.1 . Для неаварийного персонала : удалить не пострадавших людей. Обратитесь в соответствующие органы .

6.1.2 . Для аварийной бригады: люди, имеющие дело с крупными разливами должны носить защитную одежду, включая средства защиты органов дыхания . Используйте специальное защитное снаряжение.

6.2 . Меры защиты окружающей среды : Не допускать попадания загрязненной воды для тушения , чтобы войти в почву, грунтовые воды или поверхностные воды. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в системы дренажа и канализации .

6.3 . Методы и материалы для локализации и очистки

Небольшие разливы : Соберите Засыпьте сухой землей, песком или другими негорючими материалами и трансфер в контейнерах.

Увеличенную разливов должны быть собраны для утилизации.

6.4. Ссылки на другие разделы : См. раздел 1 для аварийного контактную информацию и раздел 13 для удаления отходов . Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты: см. раздел 8.

РАЗДЕЛ 7 Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при работе

С полиолов обрабатываются вместе с диизоцианатами , правильное различие между этими двумя видами продукции имеет важное значение для того, чтобы избежать нежелательного смешивания в результате неконтролируемой полимеризации.

7.1.1 . Защитные меры: Обеспечить достаточный воздухообмен и / или выхлопную трубу в рабочих комнатах. На всех рабочих местах или части растения , где высокая концентрация аэрозолей и / или паров может быть сгенерирован , соответствующими расположен вытяжной

вентиляции должна быть предоставлена в целях предотвращения пределы воздействия от превышения . Воздух должен подаваться от персонала работе с продуктом .

7.1.2 . Общие рекомендации по промышленной гигиене: принимать пищу, не пить, не курить на рабочем месте. Контакт с кожей и глазами , а также вдыхания паров следует избегать при любых обстоятельствах. Храните оборудование в чистоте . Первичной необходимой в процессе отбора проб , обработки и хранения является предотвращение контакта с водой. Хранить запасы дезинфицирующих легко доступны.

7.2 . Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от прямых солнечных лучей , в сухом , прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов и еда и питье. Хранить в плотно закрытой таре . Не хранить в немаркированных контейнерах . Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды .

Идеальная температура хранения 15 - 35оС . Срок хранения: 6 месяцев.

7.3. Характерное конечное применение (а): Не применимо.

РАЗДЕЛ 8 Контроль воздействия / индивидуальная защита

Значительные пути воздействия :

Воздействие на человека : при вдыхании.

Воздействие на окружающую среду : воздух.

Структура экспозиции : случайные / редко.

Рекомендованных стратегий управления:

1. Применять соответствующую практику промышленной гигиены .
- 2 . Пользуйтесь местной вытяжной вентиляцией .
- 3 . Заключите процесса.
- 4 . Обратитесь за советом к специалисту.

8.1. параметры контроля

8.1.1. Экспозиционные предельные значения: Не установлено.

8.1.2 . DNEL / ПКНВ - значения

Характеристики риска и глицерина, пропоксированные (CAS 25791-96-2) следующее:

Рабочие:

Длительное воздействие - системного действия (ингаляций) : DNEL = 98 мг / м³

Длительное воздействие - системного действия (кожный) : DNEL = 13,9 мг / кг / день

Генеральная совокупность :

Длительное воздействие - системного действия (ингаляция) : DNEL = 29 мг / м³

Длительное воздействие - системного действия (кожный) : DNEL = 8,3 мг / кг / день

Длительное воздействие - системные эффекты (устно) : DNEL = 8,3 мг / кг / день

ПКНВ AQUA (пресная вода) : 0,2 мг / л

ПКНВ AQUA (морская вода) : 0,02 мг / л

ПКНВ AQUA (прерывистый релизов) : 1 мг / л

ПКНВ STP 1000 мг / л

ПКНВ осадка (пресная вода) : 0,52 мг / кг осадка DW

ПКНВ осадка (морская вода) : 0,052 мг / кг осадка DW

ПКНВ почве: 0,0665 мг / кг почвы DW

Риск характеристика циклогексилдиметиламин (CAS 98-94-2) следующее:

Рабочие:

Острая / кратковременного воздействия - местные эффекты (ингаляция) : DNEL = 35 мг/м³
Длительное воздействие локальных эффектов (ингаляций) : DNEL = 35 мг/м³

ПКНВ AQUA (пресная вода) : 0,002 мг / л
ПКНВ AQUA (морская вода) : 0,0002 мг / л
ПКНВ AQUA (прерывистый релизов) : 0,02 мг / л
ПКНВ STP : 20,6 мг / л
ПКНВ осадка (пресная вода) : 0,0211 мг / кг осадка DW
ПКНВ осадка (морская вода) : 0,00211 мг / кг DWS осадка.
ПКНВ почве: 0,00305 мг / кг почвы DW

8.2. контроль воздействия

8.2.1. Меры технического контроля: Обеспечить соответствующей вытяжной вентиляции на перерабатывающих машинах.

8.2.2 . Средства индивидуальной защиты

8.2.2.1 . Защита глаз / лица : Закрытые защитные очки с боковой защитой (в оправе) .

8.2.2.2 . Защита кожи:

Защита рук: Защитные перчатки, устойчивые .

Примеры перчатки материалы, которые могут обеспечить надлежащую защиту включают: бутилкаучук.

Защита тела: Защитная обувь и закрытая рабочая одежда .

8.2.2.3 . Защита органов дыхания: В большинстве условий защита органов дыхания не требуется.

Если обработку при повышенной температуре без достаточной вентиляции или в присутствии аэрозолей , используйте дыхательный аппарат , полный респиратор маски . Респираторы тип защиты может быть использован в комбинации органических паров фильтр типа А.

8.2.2.4 . Общие меры безопасности и гигиены : Не вдыхать пары / аэрозоль. Хранить вдали от напитков , продуктов питания и кормов для животных . Не принимать пищу, не пить, не курить на рабочем месте. Руки и лицо должны быть вымыты перед перерывами и в конце смены. В конце смены кожа должны быть очищены и ухода за кожей средства применяются.

8.2.3 . Регулирование воздействия окружающей среды : В соответствии с местными и национальными правилами.

РАЗДЕЛ 9 Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойств

9.1.1 . Внешний вид:

Физическое состояние: жидкость (при 20 ° С, 1013 гПа)

Цвет: бесцветный или светло-желтый

Запах: амина.

Порог запаха : нет данных.

9.1.2 . Основные данные :

pH (20 ° C): 5,0-7,0

Точка плавления / замерзания: Нет данных.

Начальная точка кипения и интервал кипения : нет данных.

Температура вспышки: > 100 ° С

Скорость испарения : нет данных.

Воспламеняемости: Не огнеопасно.

Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости : Нет данных.

Давление паров : нет данных.

Плотность пара (воздух = 1) : Нет данных.

Удельный вес : 1,06 (при 25 ° С)

Растворимость в воде : нет данных.

Коэффициент распределения н-октанол/вода : Нет данных.

Температура самовоспламенения : нет данных.
Температура разложения : Нет данных.
Вязкость: 200-400
Взрывоопасные свойства: взрывчатое вещество.
Окислительные свойства : нет данных.

9.2 . Дополнительная информация : нет данных.

РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реактивность

10.1. Реакционная способность: Реагирует с сильными кислотами и oxidants.Product могут окислять или разлагаются при повышенных температурах.

10.2. Химическая стабильность : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3. Возможность опасных реакций : Избегать контакта с окислителями и сильными кислотами. Исключите возможность непреднамеренного контакта с изоцианатов. Реакции полиолов и изоцианатов генерирует тепло .

10.4. Условия, которых следует избегать: Высокая температура , влажность, сильный свет , открытое пламя .

10.5. Несовместимые материалы: Сильные кислот, окислителей .

10.6. Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения если используется и соблюдении предписаний / указаний.

РАЗДЕЛ 11 Данные по токсикологии

Нет результатов экспериментов на животных с этой смесью не имеется.

11.1 . Данные о токсикологическом воздействии

11.1.1 Острая токсичность

Данные находятся в ссылке на Глицерин , пропоксилированный (CAS 25791-96-2) :

Острая токсичность - пероральная :

Крысы LD50> 2000 мг / кг массы тела

Острая токсичность - дермальная :

Крысы LD50> 2000 мг / кг массы тела (24 часа)

Данные находятся в ссылке на циклогексилдиметиламин (CAS 98-94-2) :

Острая токсичность - пероральная :

Крысы LD50 = 272 мг / кг массы тела (14 дней)

Острая токсичность - при вдыхании:

Крысы LC50 = 1,7 - 5,8 мг / л (6 ч)

Острая токсичность - дермальная :

Крысы LD50 = 380 мг / кг массы тела (14 дней)

11.1.2 . Разъедание / раздражение кожи

Данные находятся в ссылке на Глицерин , пропоксилированный (CAS 25791-96-2) :

Кролики не раздражающий . (4 ч)

Данные находятся в ссылке на циклогексилдиметиламин (CAS 98-94-2) :

Кролики Коррозионная . (8 дней) 11.1.3 . Серьезное повреждение / раздражение глаз

Данные находятся в ссылке на Глицерин , пропоксилированный (CAS 25791-96-2) :

Кролики не раздражающий . (72 ч)

Данные находятся в ссылке на циклогексилдиметиламин (CAS 98-94-2) :

Кролики Коррозионная . (8 дней)

11.1.4 . Респираторные или кожная сенсibilизация

Данные находятся в ссылке на Глицерин , пропоксилированный (CAS 25791-96-2) :

Повышенная чувствительность кожи :

Морская свинка Notsensitising (6 ч)

11.1.5 . Мутагенность

Данные находятся в ссылке на Глицерин , пропоксилированный (CAS 25791-96-2) :

В пробирке :

Salmonella Typhimurium штаммов : отрицательный .

11.1.6 . Канцерогенность : Нет данных.

11.1.7 . Репродуктивная токсичность

Данные находятся в ссылке на Глицерин , пропоксилированный (CAS 25791-96-2) :

Крысы (устно) NOAEL > = 1000 мг / кг / день

11.1.8 . STOT - при однократном воздействии: Нет данных.

11.1.9 . STOT - многократном воздействии

Данные находятся в ссылке на Глицерин , пропоксилированный (CAS 25791-96-2) :

Крысы (устно) NOAEL > = 1000 мг / кг / день (28 дней)

11.1.10.Aspiration опасности : нет данных.

РАЗДЕЛ 12 Данные по экологии

Экотоксикологическая тесты этой смеси не имеется .

Данные находятся в ссылке на Глицерин , пропоксилированный (CAS 25791-96-2) :

12.1. токсичность

12.1.1 . Водная токсичность

Краткосрочная токсичность для рыб :

Пресноводные рыбы (Leuciscusidus) LC50> 1000 мг / л (96 ч)

Долгосрочная токсичность для рыбы : нет данных.

Краткосрочная токсичность для водных беспозвоночных :

Пресноводных беспозвоночных (дафнии) EC50> 100 мг / л (48 ч)

Долгосрочная токсичность для водных беспозвоночных :

Пресноводных беспозвоночных (дафнии) КНЭ > = 10 мг / л (21 дней)

Токсичность для водных водорослей и цианобактерий :

Пресноводных водорослей (Desmodesmussubspicatus) КНЭ > = 100 мг / л (72 ч)

Токсичность для микроорганизмов :

Микроорганизмы EC10 > 10000 мг / л (3h)

12.1.2 . Токсичность осадков : Нет данных.

12.1.3 . Наземная токсичность : нет данных.

12.1.4 . Атмосферное токсичность : нет данных.

12.2 . Стойкость и распад

Фототрансформация в воздухе:

Период полураспада (DT50) : > = 2,3 < = 10,3 ч биodeградации в воде: БПК5/ХПК : 100 % (после 14 дней)

12.3. Bioaccumulativepotencial :

LogKow : <= 3

12.4. Мобильность в почве

Адсорбции / десорбции :

logKoc : <1,25 (при pH 5,4)

12.5. Результаты неразбавленной оценки

Вещество не отвечает критериям стойкие, биоаккумуляции и токсичности (PBT) или критерии очень устойчивым и очень биоаккумулятивным (oCoB) в соответствии с приложением XIII 1907/2006/EC .

12.6. Другие неблагоприятные эффекты

Он не ожидал, что эта смесь оказывает влияние на глобальное потепление , истощение озонового слоя в стратосфере или образованию озона в тропосфере.

РАЗДЕЛ 13 Указания по утилизации

13.1 Способы переработки отходов: продукты становятся бесполезными и загрязненных контейнеров не подходит для продукта должны быть обработаны в соответствии с европейскими и региональными нормами.

13.1.1 Продукт / Утилизация упаковки: Загрязненную упаковку необходимо опорожнить настолько возможно; чем она может быть передана на переработку после тщательно очищены. Обертывания очищают от загрязнений с подходящим способом очистки (например, на пару, обработки промывочной жидкости и др.) должны рассматриваться как неопасных отходов.

13.1.2. Отходы варианты лечения: Соблюдать правила власти.

РАЗДЕЛ 14 Данные по транспорту

Наземный транспорт (ADR / RID / GGVSE)

Морской транспорт (IMDG-Code/GGVSee)

Воздушный транспорт (ICAO-IATA/DGR)

14.1. Номер ООН : Не опасные грузы .

14.2 . Собственное транспортное наименование ООН : Не опасные грузы .

14.3. Категория опасности при транспортировке (а): Не является опасным материалом .

Код классификации: не опасных грузов.

14.4 . Группа упаковки : Не опасные грузы .

Ярлыки: Не опасные грузы .

14.5. Опасность для окружающей среды :

Опасно для окружающей среды (ADR): Нет

Морской загрязнитель (IMDG): Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Номер EMS : Не опасные грузы .

14.7. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II из MARPOL73/78 и Кодекса IBC :
Не соответствует.

РАЗДЕЛ 15 Предписания

15.1. Безопасности, охране здоровья и окружающей среды правила / нормативы, характерные для данного вещества или смеси

15.1.1 . ЕС правила :

☑ Директива Совета от 27 июня 1967 года о сближении законов, правил и административных положений, касающихся классификации, упаковке и маркировке опасных веществ (67/548/ЕЕС) .

☑ Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 по классификации , маркировке и упаковке веществ и смесей , изменяющее и отменяющее Директивами 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС , и изменения Регламентом (ЕС) № 1907/2006 .

☑ Регламент (ЕС) № 1907/ 2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации , Оценке, Разрешению и ограничения химических веществ (REACH) , создание Европейского химического агентства , дополняющее Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЭС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94 , а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС , 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС .

☑ Директива Совета 96/82/ЕС от 9 декабря 1996 года о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами .

☑ Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 года на отходы и отменяющая некоторые директивы .

☑ международные карточки химической безопасности (ВОЗ / МПХБ / МОТ)

☑ ESIS - Европейская химических веществ информационной системы (<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>)

☑ Распространение ИКГВ портал (<http://apps.echa.europa.eu/registered>)

15.2. Оценка химической безопасности: в соответствии с REACH оценка химической безопасности не проводилась для данного вещества.

РАЗДЕЛ 16 Дополнительная информация:

16.1. Индикация изменения

Данная версия заменяет все предыдущие версии.

16.2. Аббревиатуры и сокращения:

Острая токсичность : . Острая токсичность

ФБК: фактор биоконцентрации

БПК : биохимическая потребность в кислороде

BW : вес тела

CAS номер: Chemical Abstracts Service числа

CLP : классификация , упаковка labellingand регулирования

COD: химическая потребность в кислороде

DNEL : Выведенный уровень отсутствия воздействия

DW : сухой вес

ЕС: Европейская комиссия

Номер ЕС: EINECS ELINCS и числа

ЕС50: Половина максимальной эффективной концентрации

EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

ELINCS : Европейская Список регистрируемых веществ Химическая

Eye Dam : . Серьезное поражение глаз

Flam. Liq : . Горючая жидкость

LC50: Смертельная концентрация , 50%

LD50: средняя летальная доза

LOAEC : низкая концентрация наблюдается вредного эффекта

logKoc : Органический углерод - ссылки коэффициентов сорбции

LogKow : октанол / вода коэффициент распределения

NOAEC : не наблюдается вредного воздействие концентрации

КННВ : Нет наблюдаемое воздействие концентрации

PBT : стойкие, способные к биоаккумуляции и токсичность

ПБК : Прогнозируемые неэффективная концентрация

Радиус действия:регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ

Кожа Корр: . Поражение кожи

STOT : Конкретные токсическое воздействие на орган

STOT SE : Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие

STOT RE: Специфическая системная токсичность на орган-мишень - повторное воздействие

STP : очистных сооружений

oCoB : очень устойчивым и очень биоаккумуляции

16.3. Основные литературные источники данных: Регистрационные досье для глицерина , пропокселированный (CAS 25791-96-2) , сахароза, пропокселированные (CAS 9049-71-2) и D-сорбита , пропокселированный (CAS 52625-13-5) , ИКГВ Распространение портала.

16.4. Классификация смеси и использовать метод оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (CLP) : Не применимо.

16.5. Полный текст R-, S - и P- фразы

R- фразы :

R10 Огнеопасно.

R21/22 Вредное при контакте с кожей и при проглатывании.

R22 Опасно при проглатывании.

R23/24 Токсичный при вдыхании и при контакте с кожей.

R34 Вызывает ожоги.

S-фразы:

S7 Хранить в плотно закрытой таре

S9 Держать контейнер в хорошо проветриваемом месте.

S28 При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством

S36/37/39 Использовать соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту глаз / лица.

S45 При несчастном случае или если вы почувствовали недомогание, немедленно обратитесь к врачу (покажите этикетку, если возможно).

H-фраз:

H226 Легковоспламеняющиеся жидкость и пар.

H301 токсичных при проглатывании.

H311 Токсичные при контакте с кожей.

H331 Токсично при вдыхании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

Язык: английский

Дата: 22.12.2012

Паспорт безопасности

Wanol R2305