Раздел 1 Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1.Идентификатор продукта

Идентификация смеси:

Торговое наименование: Отвердитель

Торговый код: **HP70.00.00**

УФИ

1.2. Соответствующие идентифицированные виды применения вещества или смеси и рекомендуемые виды применения

Рекомендуемое применение: Покрытие поверхности

Не рекомендуется использовать: нет данных

1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности Компания:

SKY INTERNATIONAL CO., LTD.

Адрес: комната 403, здание XianKe Technology, HongLing North Road, район FuTian, Шэньчжэнь, КИТАЙ

Налоговый код: 9144 0300 5615 2900 07

Факс: 86 75582058305

Тел: 86 75582112186

Электронная почта: jack@u-sky.net

1.4. Номер телефона экстренной связи

Аварийная служба предприятия Тел.:86-0756-6332110

Национальный экстренный телефон: 86-0532-83889090

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

ЛВЖ. 2	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
Раздражение кожи 2	Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз 2	Вызывает сильное раздражение глаз.
Сенситивность кожи 1A	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
STOT SE 3	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
STOT SE 3	Может вызвать сонливость или головокружение.
STOT RE 2	Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Неблагоприятные физико-химические воздействия, воздействие на здоровье человека и окружающую среду:

Никаких других опасностей.

2.2 Элементы этикетки

Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP):

Пиктограммы и сигнальные слова

Опасность

Предупреждения об опасности

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи. Вызывает
H319	сильное раздражение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызвать сонливость или головокружение.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P233 Держите контейнер плотно закрытым.

P261 Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/брызг.

P280 Используйте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица/средства защиты органов слуха/…

P370+P378 В случае пожара: Для тушения используйте CO2, пену, химические порошки.

P403+P235 Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в прохладном месте.

Содержит

Этилацетат

Диметилкарбонат

Вторичный бутилацетат

Толуолдиизоцианат

Специальные положения в соответствии с Приложением XVII REACH и последующими поправками: Нет.

2.3 Другие опасности

Никаких PBT, vPvB или веществ, нарушающих работу эндокринной системы.

присутствует в концентрации >= 0,1%.

Другие опасности: Других опасностей нет.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1 Вещества

NA

3.2 Смеси

Идентификация смеси: Отвердитель

Опасные компоненты в значении регламента CLP и соответствующей классификации:

кол-во	Наименование	Идент. Номер.	Классификация	Регистрационный номер
1-10%	этилацетат	CAS: 141-78-6 EC:205-500-4	Горючая жидкость 2, H225; H319; H317aH334	
35-45%	Бутилацетат	CAS:123-86-4 EC:204-658-1	Горючая жидкость 3, H226; H319; H335;H332	
1-10%	Вторичный бутилацетат	CAS:105-46-4 EC:203-300-1	Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2, H315;H319, H335;	
<0,6%	Смесь толуолдиизоцианата	CAS:26471-62-5 EC:247-722-4	H332;H319, H335;	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

В случае попадания на кожу:

Участки тела, которые контактировали с продуктом или на которые только предполагается такой контакт, необходимо немедленно промыть. большим количеством проточной воды и, по возможности, с мылом.

Немедленно снимите загрязненную одежду и утилизируйте ее безопасным способом.

При попадании в глаза:

Не используйте промывание глаз или какие-либо мази (до прохождения обследования или консультации у окулиста).При попадании в глаза промыть водой, держа веки открытыми в течение достаточного времени, затем обратиться к офтальмологу. немедленно. Защитите неповрежденный глаз.

В случае проглатывания:

Не вызывайте рвоту, обратитесь за медицинской помощью, покажите паспорт безопасности и маркировку «Опасно».

В случае вдыхания:

В случае вдыхания немедленно обратитесь к врачу и покажите ему упаковку или этикетку.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные.

Повреждения глаз

Раздражение кожи

Обратитесь в токсикологический центр

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

В случае несчастного случая или ухудшения самочувствия немедленно обратитесь к врачу (по возможности покажите инструкцию по применению или паспорт безопасности).

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1.Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

В случае пожара: Для тушения используйте CO2, пену, химические порошки. Средства пожаротушения, которые нельзя применять по соображениям безопасности:

Ни одного конкретного.

5.2 Особые опасности, возникающие из-за вещества или смеси

Не вдыхайте газы, выделяющиеся при взрыве и горении. При горении образуется густой дым.

Охладите водой емкости, подвергшиеся воздействию огня.

5.3 Советы пожарным

Используйте подходящий дыхательный аппарат.

Загрязненную воду для тушения пожара собирать отдельно. Ее нельзя сливать в канализацию.

Уберите неповрежденные контейнеры из зоны непосредственной опасности, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры по ликвидации последствий случайного выброса

6.1 Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Для персонала, не относящегося к экстренным ситуациям:

Используйте средства индивидуальной защиты.

Устраните все источники возгорания.

При воздействии паров/пыли/аэрозолей используйте дыхательный аппарат. Соберите пролитый продукт с помощью инструментов, не дающих искр. Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Используйте соответствующие средства защиты органов дыхания.

См. защитные меры в пунктах 7 и 8.

Для спасателей:

Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в почву/подпочву. Не допускать попадания в поверхностные воды или канализацию.

Соберите загрязненную воду после мытья и утилизируйте ее.

В случае утечки газа или его попадания в водоемы, почву или канализацию сообщите об этом в соответствующие органы. Подходящий материал для сбора: абсорбирующий материал, органика, песок.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Подходящий материал для сбора: абсорбирующий материал, органика, песок.

Устранить все неохраняемые очаги возгорания и возможные источники возгорания. Не курить. Соберите пролитый материал с помощью неискрящего оборудования.

Промыть большим количеством воды.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также разделы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Беречь от огня и искр. Избегать накопления электростатического заряда.

Во время переливания поставьте емкости на пол и наденьте антистатическую одежду и обувь.

Избегать попадания на кожу и в глаза, вдыхания паров и тумана.

Используйте локальную систему вентиляции.

Не используйте пустую тару, пока она не будет очищена.

Перед выполнением операций по перекачке убедитесь, что в контейнерах нет остатков несовместимых материалов. Перед входом в зону приема пищи загрязненную одежду следует сменить.

Не ешьте и не пейте во время работы.

Не курите во время работы.

См. также раздел 8 для получения информации о рекомендуемых средствах защиты.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Всегда храните в хорошо проветриваемом месте.

Хранить при температуре ниже 30 °C. Хранить вдали от открытого огня и источников тепла. Избегать прямого воздействия солнечных лучей.

Несовместимые материалы:

нет.

Инструкции относительно складских помещений:

Прохладное и хорошо проветриваемое помещение. 7.3

Конкретное конечное использование

Никаких дальнейших рекомендаций. См. пункт 1.2.

Рекомендация(и)

Ни один в частности

Решения, специфичные для промышленного сектора: нет

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1 Параметры контроля

Пределы воздействия на рабочем месте (OEL)

	OEL Тип	Долгосрочные мг/м3	Долгосрочные ppm	Краткосрочные мг/м3	Краткосрочные ppm
Этилацетат CAS: 141-78-6	EU	/	/	/	/
	ACGIH	200	/	300	/
Бутилацетат CAS: 123-86-4	EU	/	/	/	/
	ACGIH	/	150	/	200
Вторичный бутилацетат CAS: 105-46-4	EU	/	/	/	/
	ACGIH	/	150	/	200
Смесь толуолдиизоцианата CAS: 26471-62-5	EU	/	/	/	/
	ACGIH	0.1	/	0.2	/

Прогнозируемые значения концентрации, не вызывающей эффекта (PNEC)

	Предел PNEC	Путь воздействия	Контакт Частота	Замечание
Этилацетат CAS: 141-78-6	Нет данных			
Бутилацетат CAS: 123-86-4	Нет данных			
Вторичный бутилацетат CAS: 105-46-4	Нет данных			
Смесь толуилендиизоцианата CAS: 26471-62-5	Нет данных			

Значения производного уровня отсутствия эффекта (DNEL)

	Работник Промышленность	Работник Профессиональный	Потребитель	Путь воздействия	Частота воздействия
Этилацетат CAS: 141-78-6	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Бутилацетат CAS: 123-86-4	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Вторичный бутилацетат CAS: 105-46-4	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
Смесь толуолдиизоцианата CAS: 26471-62-5	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

8.2 Контроль воздействия

Защита глаз:

Используйте средства защиты глаз. Пример: закрытые защитные козырьки, очки с боковой защитой. Не надевайте контактные линзы.

Защита кожи:

Используйте одежду, обеспечивающую комплексную защиту кожи, например, из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

В связи с синергетическим эффектом веществ, входящих в состав, невозможно выделить единый материал, способный противостоя их комбинации. Многослойные защитные перчатки для смесей веществ могут быть подходящими. Всегда обращайтесь к защите данные о степени и скорости проницаемости, предоставленные производителем перчаток в отношении веществ, перечисленных в пункте 3 настоящего листа. Используйте защитные перчатки, обеспечивающие комплексную защиту, например, из ПВХ, неопрена или резины.

Защита органов дыхания:

Используйте соответствующие средства защиты органов дыхания.

Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты органов дыхания, например, A2, A2P2 или A2P3.

Термические опасности:

NA

Контроль воздействия на окружающую среду:

Ни один не известен

Гигиенические и технические меры

NA

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние: Жидкость

Внешний вид и цвет: Бесцветная жидкость.

Запах: Характерный

pH: Не имеет значения

Кинематическая вязкость: НД

Температура плавления/замерзания: > 1 °C/< 0 °C

Начальная температура кипения и интервал кипения: > 55 °C Температура вспышки: < 23°C

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости: нет данных

Плотность пара: нет данных

Давление пара: нет данных

Относительная плотность:1,0 кг/л

Растворимость в воде: нет данных

Растворимость в масле: нет данных

Коэффициент распределения (н-октанол/вода): NA

Температура самовоспламенения: 250 °C

Температура разложения: нет данных

Воспламеняемость: Продукт классифицируется как воспламеняющаяся жидкость 2 H225

Характеристики частиц:

Размер частиц: нет данных

9.2 Прочая информация

Вязкость: 11-15 дюймов (размер чашки № 4).

Никакой другой важной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабилен при нормальных условиях.

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Избегайте накопления электростатического заряда.

Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.5 Несовместимые материалы

Избегать контакта с горючими материалами. Продукт может загореться.

10.6 Опасные продукты разложения

Нет.

Могут выделяться пары, потенциально опасные для здоровья.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Токсикологическая информация о препарате

а) острая токсичность	Не классифицировано На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены
б) разъедание/раздражение кожи	Продукт классифицируется как: Раздражение кожи 2(H315)
в) серьезное повреждение/раздражение глаз	Продукт классифицируется как: Раздражение глаз 2(H319)
г) респираторная или кожная сенсибилизация.	Продукт классифицируется как: Skin Sens. 1A(H317)
д) мутагенность зародышевых клеток	Не классифицировано На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
е) канцерогенность	Не классифицировано На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
ж) репродуктивная токсичность	Не классифицировано На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
з) STOT-однократное воздействие	Продукт классифицируется: STOT SE 3(H335), STOT SE 3(H336)
и)STOT-повторное воздействие	Продукт классифицируется: STOT RE 2(H373)
к) опасность аспирации	Не классифицировано На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсикологическая информация об основных компонентах

Этилацетат	а) Острая токсичность	Вдыхание (крыса) LC50: 50 мг/л 1 ч Перорально (крыса) LD50: 5620 мг/кг Глаз (человек): 400 частей на миллион
Бутилацетат	а) Острая токсичность	Вдыхание (крыса) LC50: 1,802 мг/л 4 ч Перорально (крыса) LD50: =10700 мг/кг Дермально (LD50) (кролик) LD50: 3200 мг/кг
	б) Разъедание/раздражение кожи	Глаз (человек): 300 мг Кожа (кролик): 500 мг/24ч-умеренно
Смесь толуолдиизоцианата		
	а) Острая токсичность	Вдыхание (мышь) LC50: 21,12586785 мг/л6 ч Перорально (мыши) LD50: >2000 мг/кг Дермально (LD50) (кролик) LD50: >9400 мг/кг
	б) Разъедание/раздражение кожи	N.A.
Вторичный бутилацетат	а) Острая токсичность	Оральная LD50 у крыс N.A. LD50 дермально Кролик N.A.

Свойства, нарушающие работу эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы, в концентрации >= 0,1% отсутствуют.

1.2 Информация о других опасностях

На основании свойств эпоксидных компонентов и принимая во внимание токсикологические данные по аналогичным препаратам, этот препарат может быть сенсибилизатором и раздражителем кожи.

Содержит низкомолекулярные эпоксидные компоненты, которые раздражают глаза и слизистые оболочки.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Внедрить надлежащие методы работы, чтобы не допустить попадания продукта в окружающую среду. Экотоксикологическая информация:

Перечень эколого-токсикологических свойств продукта

Не классифицировано по степени опасности для окружающей среды.

Нет данных о продукте

Перечень эколого-токсикологических свойств компонентов

Бутилацетат	CAS: 123-86-4	Нет данных
Вторичный бутилацетат	CAS:105-46-4	Нет данных
Этилацетат	CAS: 141-78-6	а) Острая водная токсичность: LC50 Рыба = 42,3 мг/л 96
Смесь толуолдиизоцианата	CAS: 26471-62-5	а) Острая водная токсичность: EC50 дафния = 4 мг/л 96 а) Острая водная токсичность: EC50 Водоросли > 100 мг/л 72 а) Острая водная токсичность: CE10 Водоросли > 10 мг/л 72 а) Острая водная токсичность: EC50 Активный ил > 1000 мг/л 3 б) Хроническая токсичность для водной среды: NOEC Дафния 0,78 мг/л 504

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы, в концентрации >= 0,1% отсутствуют.

12.2 Устойчивость и разлагаемость

Ни один не известен

N.A.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

N.A.

12.4 Подвижность в почве

N.A.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы переработки отходов

Восстановить, если возможно. Отправить на авторизованные заводы по утилизации или на сжигание в контролируемых условиях. При этом соблюдать местные и Действующие в настоящее время национальные правила.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

1263

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ADR-Наименование груза: КРАСКА

Техническое название IATA: PAINT IMDG-

Техническое название: КРАСКА

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей автомобильного и железнодорожного транспорта

(ADR-RID): Исключение ADR: Нет

ADR-этикетка: 3

ADR - Идентификационный номер опасности: 33

ADR-Специальные положения: 163 367 640C 650

Категория ADR-транспорта (код ограничения проезда через туннели): 2 (D/E)

Воздушный транспорт (IATA):

Пассажирские самолеты IATA: 353

Грузовые самолеты IATA: 364

IATA-метка: 3

Дополнительные опасности ИАТА: -

IATA-Erg: 3L

Специальные положения IATA: A3 A72 A192

Море (IMDG):

IMDG-Код размещения: Категория B

Примечание по размещению груза IMDG: -

IMDG-Дополнительные опасности: -

IMDG-Специальное обеспечение: 163 367

IMDG-страница: N/A

IMDG-метка: N/A

IMDG-MFAG: N/A

14.7 Морская перевозка массовых грузов в соответствии с инструментами IMO

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормы/законы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси

Директива 98/24/EC (Риски, связанные с химическими веществами на рабочем месте)

Директива 2000/39/EC (Предельные значения профессионального воздействия)

Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH)

Регламент (EC) № 1272/2008 (CLP)

Регламент (EC) № 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EC) № 758/2013

Регламент (EC) № 286/2011 (ATP 2 CLP)

Регламент (EC) № 618/2012 (ATP 3 CLP)

Регламент (EC) № 487/2013 (ATP 4 CLP)

Регламент (EC) № 944/2013 (ATP 5 CLP)

Регламент (EC) № 605/2014 (ATP 6 CLP)

Регламент (EC) № 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Регламент (EC) № 2019/521 (ATP 12 CLP)

Регламент (EC) № 2016/918 (ATP 8 CLP)

Регламент (EC) № 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Регламент (EC) № 2017/776 (ATP 10 CLP)

Регламент (EC) № 2018/699 (ATP 11 CLP)

Регламент (EC) № 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Регламент (EC) № 2020/217 (ATP 14 CLP)

Регламент (EC) № 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Регламент (EC) № 2021/643 (ATP 16 CLP)

Регламент (EC) № 2020/878

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися в нем веществами, в соответствии с Приложением XVII Регламента (EC) 1907/2006 (REACH) и последующими изменениями:

Ограничения, связанные с продуктом: 3, 40 3, 40

Ограничения, связанные с содержащимися веществами: 75 75

Положения, относящиеся к директиве EC 2012/18 (Севезо III):

N.A

Регламент (EC) № 649/2012 (регламент PIC)

Вещества не указаны

Немецкий класс опасности на воде.

Класс 3: чрезвычайно опасные.

Особо опасные вещества:

Нет доступных данных

Директива 2010/75/ЕС (директива по ЛОС); Директива 2004/42/ЕС (директива по ЛОС)

Общее содержание твердых веществ: 38 %

Летучие органические соединения - ЛОС = 62%

Летучие органические соединения - ЛОС = 620 г/л

Из них реактивные мономеры: 0.00 %

Общий летучий органический углерод (типичное значение): 62 %

Из них реактивные мономеры: 0.00 %

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Код EUH066	Описание
H225	Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
H226	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H312	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H315	Вредно при попадании на кожу.
H317	Вызывает раздражение кожи.
H319	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H332	Вызывает сильное раздражение глаз.
H335	Вредно при вдыхании.
H336	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H373	Может вызвать сонливость или головокружение.
H411	Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
	Токсично для водной флоры и фауны и имеет долгосрочные последствия.

Код	Класс опасности и категория опасности	Описание
2.6/2	Горючая жидкость 2	Легковоспламеняющаяся жидкость, Категория 2
2.6/3	Горючая жидкость 3	Легковоспламеняющаяся жидкость, категория 3
3.1/4/Кожный	Острая токсичность 4	Острая токсичность (дермальная), категория 4
3.1/4/Вдох	Острая токсичность 4	Острая токсичность (при вдыхании), категория 4
3.10/1	Асп. Токс. 1	Опасность аспирации, категория 1
3.2/2	Раздражение кожи 2	Раздражение кожи, категория 2
3.3/2	Раздражение глаз 2	Раздражение глаз, категория 2
3.4.2/1A	Сенситивность кожи 1A	Сенсибилизация кожи, категория 1A
3.8/3	STOT SE 3	Специфическая токсичность для органов-мишеней — однократное воздействие, категория 3
3.9/2	STOT RE 2	Специфическая токсичность для органов-мишеней — многократное воздействие, категория 2
4.1/C2	Водная хроника 2	Хроническая (долгосрочная) опасность для водной среды, категория 2

Классификация и процедура, используемая для выведения классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [КЛП]:

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008	Процедура классификации
2.6/2	На основе данных испытаний
3.2/2	Метод расчета
3.3/2	Метод расчета
3.4.2/1A	Метод расчета
3.8/3	Метод расчета
3.8/3	Метод расчета
3.9/2	Метод расчета

Настоящий документ подготовлен компетентным лицом, прошедшим соответствующую

подготовку. Основные библиографические источники:

ECDIN - Сеть данных и информации о химических веществах в окружающей среде - Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейского союза Сообщества

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ САКСА - Восьмой выпуск - Ван Нострand Рейнольд

Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на нашем состоянии знаний на указанную выше дату. Она относится исключительно к указанному продукту и не является гарантией особого качества.

Пользователь обязан убедиться, что данная информация является уместной и полной с учетом конкретного предполагаемого использования.

Настоящий паспорт безопасности материала отменяет и заменяет все предыдущие выпуски.

Расшифровка сокращений и аббревиатур, используемых в паспорте безопасности:

ACGIH: Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

AND: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям

ATE: Оценка острой токсичности

BCF: Биологический фактор концентрации

BEI: Индекс биологического воздействия

BOD: Биохимическая потребность в кислороде

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества).

CAV: Центр токсикологии

CE: Европейское Сообщество

CLP: Классификация, маркировка, упаковка.

CMR: канцерогенный, мутагенный и репротоксичный

COD: химическое потребление кислорода

COV: Летучее органическое соединение

CSA: Оценка химической безопасности

CSR: Отчет о химической безопасности

DMEL: Производный минимальный уровень эффекта

DNEL: Производный уровень отсутствия эффекта.

DPD: Директива об опасных препаратах

DSD: Директива об опасных веществах

EC50: Половина максимальной эффективной концентрации

IATA-DGR: Правила перевозки опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA).

IC50: половина максимальной ингибирующей концентрации

ICAO: Международная организация гражданской авиации.

CAO-TI: Технические инструкции «Международной организации гражданской авиации» (ICAO).

IMDG: Международный морской кодекс перевозки опасных грузов.

INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.

IRCCS: Научный институт исследований, госпитализации и здравоохранения

KAFH: KAFH

KSt: Коэффициент взрываемости.

LC50: Летальная концентрация для 50 процентов подопытной популяции.

LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытуемой популяции.

LDLo: Низкая смертельная доза

N.A.: Неприменимо

N/A: Не применимо

N/D: Не определено/ Недоступно

NA: Недоступно

NOAEL: Уровень, не вызывающий наблюдаемых побочных эффектов

OSHA: Управление по охране труда и технике безопасности.

PBT: стойкий, биоаккумулятивный и токсичный

PGK: Инструкция по упаковке

PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия.

TLV: Пороговое предельное значение.

TWATLV: Пороговое предельное значение для средневзвешенного по времени 8-часового дня. (Стандарт ACGIH).

vPvB: Очень стойкий, очень биоаккумулятивный.

WGK: Немецкий класс опасности для воды.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на нашем состоянии знаний на указанную выше дату. Она относится исключительно к продукту указано и не является гарантией особого качества. Информация относится только к конкретному материалу и не может быть действительно для такого материала, используемого в сочетании с любым другим материалом или в любом процессе.

Пункты, измененные по сравнению с предыдущей редакцией:

- 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ ПРЕДПРИЯТИЯ - 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ
- 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
- 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Факсимильная этикетка

Отвердитель

Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP):

Пиктограммы и сигнальные слова

Опасность

Предупреждения об опасности

H225

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.

H315

Вызывает раздражение кожи.

H317

Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H319

Вызывает сильное раздражение глаз.

H335

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

H336

Может вызвать сонливость или головокружение.

H373

Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

Меры предосторожности

P210

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P233

Держите контейнер плотно закрытым.

P261

Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/брызг.

P280

Используйте защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица/средства защиты органов слуха/…

P370+P378

В случае пожара: Для тушения используйте CO2, пену, химические порошки.

P403+P235

Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в прохладном месте.

Содержит

КОЛИЧЕСТВО:

ПОСТАВЩИК: