



TASKI Jontec OmniStrip F1e

Редакция: 2020-11-08

Версия: 05.4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор средства

Торговое наименование: TASKI Jontec OmniStrip F1e

1.2 Соответствующие выявленные виды использования вещества или смеси и нереккомендованные виды использования

Выявленные виды использования:

Только для профессионального использования.

AISE-P404 - Средство для удаления покрытий. Для ручной обработки

AISE-P405 - Средство для удаления покрытий. Для полуавтоматических машин

Не рекомендованные виды использования: Виды использования, отличные от указанных, не рекомендованы

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Контактная информация

ООО "Дайверси"

Российская Федерация, 125445

г. Москва, ул. Смольная, 24Д, 2-й этаж

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

welcome.russia@diversey.com

1.4 Экстренный номер телефона

Получить консультацию у врача (если возможно, показать этикетку или паспорт безопасности)

Тел.: (495) 970-1797, (812) 441-3080

МЧС: 101

Мобильная связь: 112

Скорая помощь: 103

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Не классифицировано

2.2 Элементы этикетки

Классификация опасностей:

EUN210 - Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

2.3 Прочие опасности

Никаких других опасностей не известно. Средство не попадает под критерии PBT или vPvB в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Ингредиент (ы)	Номер ЕС	Номер CAS	Номер REACH	Классификация	Примечание	Вес, %
бутилгликолевый эфир	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Серьезное поражение глаз, Категория 2 (H319)		3-10

Предел(ы) экспозиции на рабочем месте, если таковые имеются, перечислены в подразделе 8.1.

Полный текст фраз H и EUN, упомянутых в данном разделе, см. В разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

TASKI Jontec OmniStrip F1e

Вдыхание:	Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Попадание на кожу:	Промыть кожу большим количеством теплой, проточной воды. При возникновении раздражения кожи: Обратиться за медицинской помощью или к врачу.
Попадание в глаза:	Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. При возникновении раздражения обратиться к врачу.
Попадание в желудок:	Прополоскать рот. Немедленно выпить 1 стакан воды. Запрещается давать что-либо пероральным путем человеку без сознания. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Индивидуальная защита лица, оказывающего первую помощь:	Рассмотреть возможность использования средств индивидуальной защиты, как указано в подразделе 8.2.

4.2 Наиболее серьезные симптомы и эффекты - острые и отсроченные

Вдыхание:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание на кожу:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание в глаза:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.
Попадание в желудок:	Отсутствуют данные о каком-либо влиянии или симптомы при использовании.

4.3 Показания к любой неотложной медицинской помощи и необходимость в специальном лечении

Информации о клинических испытаниях и медицинском мониторинге нет. Специальную токсикологическую информацию о веществах, если таковая имеется, можно найти в разделе 11.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Двуокись углерода. Сухой порошок. Водная струя. Борьба с крупными пожарами с помощью водяной струи или спиртоустойчивой пены.

5.2 Особые риски, связанные с данным веществом или смесью

Никакие особые риски не известны.

5.3 Советы для пожарных

При любом пожаре необходимо надеть автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду, включая перчатки и средства защиты глаз / лица.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и чрезвычайных ситуациях**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6.2 Меры для защиты окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, поверхностные или подземные воды. Разбавить большим количеством воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Устроить преграду для сбора больших количеств пролитой жидкости. Собирать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсальных вяжущих средств, опилок). Не помещать пролитые материалы обратно в оригинальную упаковку. Собрать в подходящие закрывающиеся контейнеры для утилизации.

6.4 Ссылки на другие разделы

Средства индивидуальной защиты см. в подразделе 8.2. Правила ликвидации см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению****Меры по предотвращению пожаров и взрывов:**

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Меры, необходимые для защиты окружающей среды:

См. контроль экспозиции окружающей среды в подразделе 8.2.

Советы по профессиональной гигиене:

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Не смешивать с другими средствами, если не рекомендовано Diversey.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Хранить в соответствии с местными и национальными правилами. Хранить только в заводской упаковке. См. условия, которых следует избегать в подразделе 10.4. См. несовместимые материалы в подразделе 10.5.

7.3 Специфические области применения

Нет специальных рекомендаций по конечному использованию.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Контролируемые параметры Пределы экспозиции на рабочем месте

Пределные значения для воздуха, если они есть:

Ингредиент (ы)	Долгосрочное значение (значения)	Краткосрочное значение (значения)
бутилгликолевый эфир	10 mg/m ³	

Пределные биологические значения, если таковые имеются:

Рекомендуемые процедуры мониторинга, если таковые имеются:

Дополнительные пределы экспозиции в условиях использования, если таковые имеются:

Значения безопасного уровня воздействия (DNEL) / минимального уровня воздействия (DMEL) и прогнозируемой безопасной концентрации (PNEC)

Воздействие на человека

DNEL перорального воздействия - Потребитель (мг/кг массы тела)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
бутилгликолевый эфир	-	-	-	1.25

DNEL попадания на кожу - Работник

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
бутилгликолевый эфир	Нет данных	-	Нет данных	20

DNEL попадания на кожу - Потребитель

Ингредиент (ы)	Краткосрочные - Местные эффекты	Краткосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)	Долгосрочные - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты (мг/кг массы тела)
бутилгликолевый эфир	Нет данных	-	Нет данных	10

DNEL при вдыхании - Работник (мг/м³)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочные - Системные эффекты
бутилгликолевый эфир	101.2	-	67.5	67.5

DNEL при вдыхании - Потребитель (мг/м³)

Ингредиент (ы)	Краткосрочное - Местные эффекты	Краткосрочное - Системные эффекты	Долгосрочное - Местные эффекты	Долгосрочное - Системные эффекты
бутилгликолевый эфир	50.6	-	34	34

Воздействие на окружающую среду

Воздействие на окружающую среду - PNEC

Ингредиент (ы)	Поверхностные воды, пресные (мг/л)	Поверхностные воды, морские (мг/л)	Перемежающиеся (мг/л)	Станция очистки сточных вод (мг/л)
бутилгликолевый эфир	1	0.1	3.9	200

Воздействие на окружающую среду - PNEC, продолжительное

Ингредиент (ы)	Осадки, пресная вода (мг / кг)	Осадки, морская вода (мг / кг)	Почва (мг/кг)	Воздух (mg/m ³)
бутилгликолевый эфир	4	0.4	0.4	-

8.2 Меры предосторожности

Следующая информация относится к областям применения, указанных в пункте 1.2 Паспорта Безопасности. См. правила применения и обращения в листе технических данных на средство, если таковой имеется. Подразумевается, что в этом разделе речь идёт о нормальных условиях использования.

Рекомендованные правила техники безопасности при обращении с неразведённым средством:

Необходимый технический контроль: Обеспечить соответствие принятому стандарту общей вентиляции.

Необходимый организационный контроль: Пользователям рекомендуется принять в рассмотрение национальные пределы воздействия на производстве или иные эквивалентные значения, если они есть. В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

TASKI Jontec OmniStrip F1e

Средства индивидуальной защиты**Средства защиты глаз / лица**

Обычно требуется надевать защитные очки. Однако их использование рекомендовано, если при обращении со средством могут возникать брызги (EN 166).

Защита рук:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита тела:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Защита органов дыхания:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

Ограничение воздействия на окружающую среду:

В нормальных условиях использования никаких специальных требований нет.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах**

Информация в этом разделе относится к средству (продукту), если не указано, что данные относятся к какому-либо веществу.

Метод / примечание

Физическое состояние: Жидкость

Цвет: Светлый, Clear

Запах: Специфичный для средства

Порог восприятия запаха: Не относится

pH ≈ 8 (неразбавленный)

Температура плавления / заморозания (°C): Не определено

Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C): Не определено

ISO 4316

Не относится к классификации данного средства

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, температура кипения

Ингредиент (ы)	Значение (°C)	Метод	Атмосферное давление (hPa)
бутилглицерольный эфир	225-233	Метод не указан	1013

Метод / примечание

Горючесть (жидкость): Не огнеопасен.

Точка вспышки (°C): ≈ 60 °C

Устойчивое горение: Не применимо

(UN Руководство по испытаниям и критериям, раздел 32, L.2)

Совокупность доказательств

Скорость испарения: Не определено

Горючесть (твердого тела, газа): Не применяется для жидкостей

Верхний / нижний предел воспламеняемости (%): Не определено

Не относится к классификации данного средства

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, пределы воспламеняемости или взрываемости, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Нижний предел (% vol)	Верхний предел (% vol)
бутилглицерольный эфир	0.8	5.9

Метод / примечание

Давление пара: Не определено

Смотрите информацию по субстанции

Данные по субстанции, давление пара

Ингредиент (ы)	Значение (Pa)	Метод	Температура (°C)
бутилглицерольный эфир	2.7	Метод не указан	20

Метод / примечание

Плотность пара: Не определено

Относительная плотность: ≈ 1.00 (20 °C)

Растворимость/Смешиваемость Вода: Полностью смешиваемое

Не относится к классификации данного средства
OECD 109 (EU A.3)

Данные по субстанции, растворимость в воде

Ингредиент (ы)	Значение (g/l)	Метод	Температура (°C)
бутилглицерольный эфир	955 Растворимое	Метод не указан	20

Данные по субстанции, коэффициент разделения н-октанол/вода (log Kow): см. п. 12.3

Метод / примечание

Температура самовозгорания: Не определено

Температура разложения: Не относится.

Вязкость: Не определено

Взрывоопасные свойства: Невзрывоопасно.

Окислительные свойства: Окислителем не является.

9.2 Прочая информация

Поверхностное натяжение (N/m): Не определено
Коррозия металла: Не коррозионный

Не относится к классификации данного средства
 Совокупность доказательств

Данные по субстанции, константа диссоциации, если таковые имеются:

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Химическая активность**

При нормальных условиях хранения и использования известной реакционной опасности нет.

10.2 Химическая стабильность

При нормальных условиях хранения и использования стабильно.

10.3 Вероятность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования известных опасных реакций нет.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны при нормальном хранении и условиях использования.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация о токсикологических эффектах**

Данные о смеси:

Соответствующая калькуляция АТЕ(s):

АТЕ - Оральный (mg/kg): >2000

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
бутилгликолевый эфир	LD ₅₀	2410	Крыса	Метод не указан	

Острая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
бутилгликолевый эфир	LD ₅₀	2764	Кролик	Метод не указан	

Острая токсичность для органов дыхания

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
бутилгликолевый эфир		Нет данных			

Раздражение и коррозионная активность

Раздражение и коррозионное воздействие на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
бутилгликолевый эфир	Раздражающим веществом не является	Кролик	Метод не указан	

Раздражение и коррозионное воздействие на глаза

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
бутилгликолевый эфир	Раздражающий	Кролик	Метод не указан	

TASKI Jontec OmniStrip F1e

Раздражение и коррозионное воздействие на дыхательные пути

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Выдержка
бутилгликолевый эфир	Данные отсутствуют			

Неприятные ощущения

Неприятные ощущения при попадании на кожу

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
бутилгликолевый эфир	Неприятных ощущений не вызывает	Морская свинка	Метод не указан	

Неприятные ощущения при вдыхании

Ингредиент (ы)	Результат	Биологический вид	Метод	Время экспозиции
бутилгликолевый эфир	Данные отсутствуют			

CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродукции)

Мутагенная активность

Ингредиент (ы)	Результат (in-vitro)	Метод (in-vitro)	Результат (in-vivo)	Метод (in-vivo)
бутилгликолевый эфир	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан	Никаких доказательств генотоксичности, отрицательные результаты испытаний	Метод не указан

Карценогенность

Ингредиент (ы)	Эффект
бутилгликолевый эфир	Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Специфический эффект	Значение (мг/кг массы тела/день)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Замечания и другие наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир			Данные отсутствуют				Доказательства развития токсичности отсутствуют Доказательства токсичности для репродукции отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Подострая или субхроническая токсичность при приеме внутрь

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Особое воздействие и подверженные воздействию органы
бутилгликолевый эфир		Данные отсутствуют				

субхроническая кожная токсичность

Ингредиент (ы)	конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
бутилгликолевый эфир		Данные отсутствуют				

Субхроническая токсичность при вдыхании

Ингредиент (ы)	Конечная точка	значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы
бутилгликолевый эфир		Данные отсутствуют				

Хроническая токсичность

Ингредиент (ы)	Путь экспозиции	Конечная точка	Значение (мг/кг массы тела/сутки)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Специфические эффекты и затрагиваемые органы	Замечание
бутилгликолевый эфир			Данные отсутствуют					

STOT- при однократном воздействии

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
бутилгликолевый эфир	Данные отсутствуют

STOT- повторяющееся воздействие

Ингредиент (ы)	Поражение органа (ов)
бутилгликолевый эфир	Данные отсутствуют

Опасность при аспирации

Вещества с опасности при вдыхании (H304), если таковые имеются, приведены в разделе 3.

Потенциальные неблагоприятные последствия для здоровья и симптомы

Эффекты и симптомы, связанные со средством, если таковые имеются, перечислены в подразделе 4.2.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Нет доступных данных по смесям.

Данные о веществе, если они релевантны и доступны, приведены ниже:

Краткосрочная токсичность для воды

Краткосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
бутилгликолевый эфир	LC ₅₀	> 100	Рыба	Метод не указан	-

Краткосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
бутилгликолевый эфир	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, часть 11	48

Краткосрочная токсичность для воды - водоросли

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (ч)
бутилгликолевый эфир	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Метод не указан	-

Краткосрочная токсичность для воды - морские виды

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)
бутилгликолевый эфир		Нет данных			-

Влияние на станцию очистки сточных вод - токсичность для бактерий

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Посевной материал	Метод	Время экспозиции
бутилгликолевый эфир	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Метод не указан	16 час (ы)

Долгосрочная токсичность для воды

Долгосрочная токсичность для воды - рыба

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир		Нет данных				

Долгосрочная токсичность для воды - ракообразные

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/л)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции	Наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир		Нет данных				

Водная токсичность для других водных донных организмов, в том числе обитающих в осадочных отложениях организмах, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw sediment)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир		Нет данных			-	

Токсичность для почвы

Токсичность для почвы - дождевые черви, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - растения, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (mg/kg dw soil)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - птицы, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - полезные насекомые, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир		Нет данных			-	

Токсичность для почвы - почвенные бактерии, если таковые имеются:

Ингредиент (ы)	Конечная точка	Значение (мг/кг сухого веса почвы)	Биологический вид	Метод	Время экспозиции (дни)	Наблюдавшиеся эффекты
бутилгликолевый эфир		Нет данных			-	

12.2 Устойчивость и разложение**Абиотическое разложение**

Абиотическое разложение - фоторазложение в воздухе, если таковое имеется:

Абиотическое разложение - гидролиз, если таковой имеется:

Абиотическое разложение - другие процессы, если таковые имеются:

Биодеградация

Легко биоразлагаемое - аэробные условия

Ингредиент (ы)	Inoculum	Аналитический метод	DT ₅₀	Метод	Оценка
бутилгликолевый эфир			76 % в 28 день (дни)	OECD 301D	Легко разлагаемый

Легко биоразлагаемое - анаэробные и морские условия, если таковые имеются:

Разложение в соответствующих экологических нишах, если таковые имеются:

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода (график Kow)

Ингредиент (ы)	Значение	Метод	Оценка	Замечание
бутилгликолевый эфир	0.56	Метод не указан	Биоаккумуляция не ожидается	

Фактор биоконцентрации (BCF)

Ингредиент (ы)	Значение	Биологический вид	Метод	Оценка	Замечание
бутилгликолевый эфир	Нет данных				

12.4 Мобильность в почве

Абсорбция / десорбция в почве или осадках

Ингредиент (ы)	Коэффициент абсорбции График Кос	Коэффициент десорбции График Кос(des)	Метод	Тип почвы/осадков	Оценка
бутилгликолевый эфир	Нет данных				Потенциал для мобильности в почве, растворимое в воде

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества, которые отвечают критериям PBT / vPvB, если таковые имеются, перечислены в разделе 3.

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Другие неблагоприятные эффекты не известны.

РАЗДЕЛ 13: Информация по утилизации отходов**13.1 Методы обращения с отходами****Остаточные отходы/****неиспользованные средства:**

Концентрированные растворы или загрязненные упаковки должны быть утилизированы аккредитованной организацией или в соответствии с требованиями РФ. Слив в канализацию не рекомендуется. Очищенный упаковочный материал подходит для возврата или рециркуляции в соответствии с местным законодательством.

Европейский каталог отходов

20 01 30 - моющие средства, отличные от указанных в 20 01 29.

Пустая упаковка**Рекомендация:**

Ликвидировать с соблюдением национального и местного законодательства.

Подходящие моющие средства:

Вода, при необходимости с моющим средством.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Наземный транспорт (ADR/RID), Морской транспорт (IMDG), Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 Номер UN: Безопасный груз

14.2 Надлежащее транспортное наименование согласно UN (OON): Безопасный груз

14.3 Класс(ы) опасности транспортировки: Безопасный груз

14.4 Группа упаковки: Безопасный груз

14.5 Опасность для окружающей среды: Безопасный груз

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: Безопасный груз

14.7 Перевозка насыпным (наливным) способом согласно приложению II к МАРПОЛ и Кодексу IBC: Безопасный груз

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативные/законодательные акты о технике безопасности, охране труда и защите окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси

Регламенты EU:

- Постановление (ЕС) № 1907/2006 - REACH
- Постановление (ЕС) № 1272/2008 - CLP

Разрешение или ограничение (Постановление (ЕС) № 1907/2006, разделы VII, VIII): Не относится.

UFI: FYP5-X046-U00U-0YFR

15.2 Оценка химической безопасности

Для данной смеси оценка химической безопасности не делалась

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на наших новейших знаниях. Однако она не является гарантией того, что средство обладает какими-то конкретными качествами, и не может считаться юридически обязывающим контрактом

Код MSDS: MSDS5999

Версия: 05.4

Редакция: 2020-11-08

Причина пересмотра:

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 3, 8, 9, 11, 12, 16

Процедура классификации

Классификация смеси на основе методов расчета с использованием данных веществ, в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) № 1272/2008. Если для некоторых классификаций данные о смеси доступны или принципы экстраполяции или вес, доказательства могут быть использованы для классификации, это будет указано в соответствующих разделах Паспорте безопасности. См. раздел 9 для физико-химических свойств, в разделе 11 токсикологической информации и раздела 12 для экологической информации.

Полный текст фраз H (опасность) и EУH (дополнительная информация) приведён в разделе 3:

- H319 - Вызывает серьезное раздражение органов зрения.

Сокращения:

- AISE - Международная ассоциация моющих средств и продуктов для ухода
- DNEL - Производный безопасный уровень
- EUH - Отчёт CLP о специфических рисках
- PBT - Устойчивое, биоаккумулятивное и токсичное
- PNEC - Прогнозируемая безопасная концентрация
- Номер REACH - Регистрационный номер REACH без специфической части, указывающей на поставщика
- vPvB - Очень устойчивое и очень биоаккумулятивное
- ATE - Оценка острой токсичности
- LD50 - летальная доза, 50%
- LC50 - летальная концентрация, 50%
- EC50 - эффективная концентрация, 50%
- NOEL - Уровень отсутствия наблюдаемых последствий
- NOAEL - Уровень отсутствия наблюдаемых неблагоприятных последствий
- ОЭСР - Организация экономического сотрудничества и развития

Окончание Листа Данных по Безопасности