

**Паспорт безопасности KKDİK
(TR) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 1 из 17

1. Идентификация вещества/смеси и компании/дистрибьютора

1.1. Идентификация вещества/смеси

W43

Код товара: W143VSO

1.2. Соответствующие установленные виды применения вещества или смеси и виды применения, от которых рекомендуется отказаться

1.2.1. Целевое использование

Клеящий состав

Герметизирующий продукт

1.2.2. Не рекомендуется использовать

Не определено

1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Реквизиты компании

Вертал Индастриал Продактс Сан. и Тик. Лтд. Шти.

Расимпаша Сокак 31/13 Акыбадем Кадыкёй

Стамбул ТУРЦИЯ Телефон +90 (216) 339 48 06

Сайт: www.wertal.com.tr E-mail:

info@wertal.com.tr

Техническая информация

info@wertal.com.tr

1.4. Номер телефона экстренной помощи

Национальный консультационный центр по ядам (114)

2. Определение опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Чувствительность кожи, Класс опасности 1: 317 Вызывает аллергические кожные реакции.

Серьезное раздражение глаз, Класс опасности 2: 319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

ВНОТ, Однократное воздействие, Класс опасности 3, Раздражение дыхательных путей: 335

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

**Паспорт безопасности KKDİK
(TP) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 2 из 17

2.2. Информация об этикетке

Данный продукт подлежит маркировке в соответствии с предписанием SAE (28848 от 11 декабря 2013 года).

Знаки опасности



Предостережение

Внимание

Показатели вредного воздействия

- H317 Вызывает аллергические кожные реакции.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Предостерегающие утверждения / меры

- P101 Если требуется медицинская консультация, сохраните упаковку или этикетку.
- P102 Хранить в недоступном для детей месте.
- P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
- P280 Надевать защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/защиту лица.

Предостерегающие утверждения / мероприятия

- P305+P351+P338 В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ: Тщательно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они установлены и это легко сделать. Продолжайте промывать.
- P333+P313 В случае раздражения кожи или зуда: Обратитесь за медицинской консультацией/помощью.
- P337+P313 Если раздражение глаз сохраняется: Обратитесь за медицинской консультацией/помощью.
- P312 Если вы почувствовали себя плохо, позвоните в Национальный центр помощи при отравлениях по ТЕЛЕФОНУ 114 или врачу/медику.

Предупреждающие утверждения/ хранение

- P405 Хранить под замком.

Предостерегающие утверждения/ утилизация

- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местным/региональным/ национальным/международным законодательством.

2.3. Прочие опасности

Согласно текущему уровню знаний, никаких дополнительных опасностей не выявлено.

3. Информация о составе/ингредиентах

3.1. Содержание статьи

-

3.2. Смеси

Предел [%]	Название химического вещества
25 - 40	Метакриловая кислота, пропан-1,2-диолированный моноэфир
	CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3, Регистр. №: 01-2119490226-37-XXXX
	GHS/CLP: - Чувствительность кожи, Класс опасности 1: H317 - Серьезное раздражение глаз, Класс опасности 2: H319
5 - 15	2,2'-Этилендиоксидиэтил диметакрилат
	CAS: 109-16-0, EINECS/ELINCS: 203-652-6, Регистр. номер: 01-2119969287-21
	GHS/CLP: Чувствительность кожи, Класс опасности 1: H317
≤ 1,5	Гидропероксид кумена
	CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-ИНДЕКС: 617-002-00-8
	GHS/CLP: Органические пероксиды, тип E: H242 - Острая токсичность, Класс опасности 4: H302 H312 - Повреждение кожи, Класс опасности 1B: H314 - Острая токсичность, Класс опасности 3: H331 - ВНОТ, однократное воздействие, Класс опасности 3, Раздражение дыхательных путей: H335 -- ВНОТ Повторное воздействие, Класс опасности 2: H373 -- Вредно для водной среды, хроническая опасность, Класс опасности 2: H411
0,1 - < 0,5	Уксусная кислота, 2-фенилгидразин
	CAS: 114-83-0, EINECS/ELINCS: 204-055-3
	GHS/CLP: Острая токсичность, Класс опасности 3: H301 - Раздражение кожи, Класс опасности 2: H315 - Чувствительность кожи, Класс опасности 1: H317 - Серьезное раздражение глаз, Класс опасности 2: H319 - ВНОТ, однократное воздействие, Класс опасности 3, Раздражение дыхательных путей: H335
0,01 - < 0,05	1,4-дигидроксибензол
	CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-ИНДЕКС: 604-005-00-4
	GHS/CLP Острая токсичность, Класс опасности 4: H302 - Чувствительность кожи, Класс опасности 1: H317 - Серьезное повреждение глаз, Класс опасности 1: H318 - Мутагенность половых клеток, Класс опасности 2: H341 - Канцерогенность, Класс опасности 2: H351 - Вред для водной среды - Острая опасность, Класс опасности 1: H400, M = 10

Описание элементов

Список SVHC (список веществ, вызывающих очень сильное беспокойство, для получения разрешения): Не содержит ни одного вещества из списка или содержит менее 0,1%. Текст указаний об опасности см. в разделе 16.

**Паспорт безопасности KKDİK
(TP) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 4 из 17

4. Меры первой медицинской помощи

4.1. Разъяснение мер первой помощи

Общая рекомендация

Смените мокрую одежду.

В случае вдыхания

Обеспечьте приток свежего воздуха.

В случае возникновения жалоб обратитесь за медицинской помощью. Смотрите здесь. Раздел 2.2.

В случае попадания на кожу

В случае попадания на кожу немедленно промойте большим количеством воды.

Если раздражение кожи сохраняется, проконсультируйтесь с врачом.

В случае попадания в глаза

Тщательно промойте водой в течение нескольких минут. Снимайте контактные линзы, если они установлены и это легко сделать. Продолжайте промывать.

Если раздражение глаз сохраняется: Проконсультируйтесь с врачом/получите медицинскую консультацию.

В случае приема внутрь

Обратитесь за медицинской помощью.

Не вызывайте рвоту.

Прополощите рот и выпейте много воды.

4.2. Наиболее важные острые и последующие симптомы и эффекты

Информация отсутствует.

4.3. Необходимость в неотложной медицинской помощи и специальном лечении

Проведите симптоматическое лечение.

Обратитесь в Национальный консультационный центр по ядам (114).

Передайте паспорт безопасности врачу.

5. Противопожарные меры

5.1. Огнетушители

Подходящие огнетушащие вещества

Пена

Огнетушащий порошок.

Пучок воды для распыления.

Углекислый газ.

Неподходящие огнетушащие вещества

Сильная водяная струя.



5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или его смеси

Оксид азота (NOx).

Существует опасность образования токсичных продуктов пиролиза.

Монооксид углерода (CO).

5.3. Рекомендации для пожарных

Не дышите взрывоопасными и пожароопасными газами.

Используйте дыхательные аппараты, не зависящие от окружающего воздуха.

Загрязненная вода для тушения, подлежащая отдельному сбору, не должна попадать в канализацию. Охлаждайте пожароопасные резервуары струей распыленной воды.

6. Меры предосторожности против случайного распространения

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и чрезвычайные меры защиты

Убедитесь, что воздух поступает в достаточном количестве.

Носите индивидуальные средства защиты.

6.2. Природоохранные меры

Предотвратить распространение на большой территории (например, путем строительства дамб или масляных барьеров).

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/подземные воды.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собирать механически.

Утилизировать собранный материал в соответствии с законодательством.

6.4. Ссылки на другие разделы

Использование продукта в соответствии с ГЛАВАМИ 8+13

7. Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при безопасном обращении

Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.

Аккуратно откройте упаковку и используйте.

Избегайте пролива и распыления в помещении.

В процессе переработки могут выделяться легко летучие, легковоспламеняющиеся элементы.

Храните вдали от источников воспламенения. - Не курите рядом с ним.

Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта.

Тщательно очищайте кожу после работы и перед перерывами.

Профилактически ухаживайте за кожей, используя мазь для защиты кожи.

Не выносите загрязненную одежду за пределы рабочего места.

Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.

**Паспорт безопасности KKDİK
(TP) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



7.2. Условия для безопасного хранения, включая вещества, которые не должны взаимодействовать

- Хранить только в оригинальной упаковке.
- Хранить вдали от окисляющих веществ.
- Не хранить вместе с кислотами.
- Хранить материал в хорошо проветриваемом месте.
- Хранить упаковку плотно закрытой.
- Хранить в сухом состоянии.
- Рекомендуемая температура хранения: < 25°C
- Защищать от солнечного света.

7.3. Конкретное(ые) конечное(ые) использование(я)

Использование продукта в соответствии с ГЛАВОЙ 1.2.

8. Средства контроля воздействия/Индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Компоненты, относящиеся к рабочему месту, с предельными значениями, подлежащими контролю(ТР)

Незначительные

DNEL

Название химического вещества
Метакриловая кислота, пропан-1,2-диолированный моноэфир, CAS: 27813-02-1
Промышленные, кожные, долгосрочные - системные эффекты: 4,2 мг/кг VA/г (AF=72).
Промышленные, респираторные, долгосрочные - системные эффекты: 14,7 мг/м ³ (AF=18).
Потребительские, респираторные, долгосрочные - системные эффекты: 8,8 мг/м ³ (AF=30).
Потребительские, пероральные, долгосрочные - системные эффекты: 2,5 мг/кг VA/г (AF=120).
Потребительские, кожные, долгосрочные - системные эффекты: 2,5 мг/кг VA/г (AF=120).
2,2'-Этилендиоксидиэтил диметакрилат, CAS: 109-16-0
Промышленные, кожные, долгосрочные - системные эффекты: 13,9 мг/кг VA/г (AF=72).
Промышленные, респираторные, долгосрочные - системные эффекты: 48,5 мг/м ³ (AF=18).
Потребительские, пероральные, долгосрочные - системные эффекты: 8,33 мг/кг VA/г (AF=120).
Потребительские, респираторные, долгосрочные - системные эффекты: 14,5 мг/м ³ (AF=69).
Потребительские, кожные, долгосрочные 8,33 мг/кг VA/г (AF=120).



PNEC

Название химического вещества
Метакриловая кислота, пропан-1,2-диолированный моноэфир, CAS: 27813-02-1
Почва, 0,727 мг/кг сухого веса.
Твердое вещество (морская вода), 6,28 мг/кг сухого веса.
Твердое вещество (пресная вода), 6,28 мг/кг сухого веса.
Очистные сооружения / станция очистки сточных вод (STP), 10 мг/л (AF=10).
Морская вода, 0,904 мг/л (AF=50).
Пресная вода, 0,904 мг/л (AF=50).
2,2'-Этилендиоксидиэтил диметакрилат, CAS: 109-16-0
Почва, 0,027 мг/кг сухого веса.
Твердое вещество (морская вода), 0,018 мг/кг сухого веса.
Твердое вещество (пресная вода), 0,185 мг/кг сухого веса.
Очистные сооружения / станция очистки сточных вод (STP), 1,7 мг/л (AF=10).
Морская вода, 0,002 мг/л (AF=10 000).
Пресная вода, 0,016 мг/л (AF=1000).

8.2. Контроль воздействия / Индивидуальная защита Обеспечение безопасности рабочей среды

Убедитесь, что рабочее место достаточно проветривается и воздух внутри него может выходить наружу.
Управление измерениями на рабочем месте должно соответствовать требованиям DIN EN 482.
Рекомендации можно найти, например, в списке опасных веществ IFA.

Защита глаз

Защитные очки (EN 166:2001)

Защита рук

Эти заявления носят рекомендательный характер. За более подробной информацией обращайтесь к поставщику перчаток.

В полном контакте:

> 0,4 мм/ бутилкаучук, >480 минут (EN 374-1/-2/-3).

В случае контакта с брызгами:

> 0,4 мм/ нитриловая резина, >480 минут (EN 374-1/-2/-3).

Защитная одежда, устойчивая к щелочи (EN 340)

Избегайте попадания в глаза и на кожу.



**Паспорт безопасности KKDİK
(TR) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 8 из 17

Защитную одежду следует выбирать специально для рабочего места, в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Защита одежды и оборудования от химических веществ должна определяться каждым поставщиком.

Защита органов дыхания

В случае образования капель аэрозоля или тумана используйте средства защиты органов дыхания. Устройство фильтрации на короткое время, достаточно фильтра А (DIN EN 14387).

Опасные факторы, связанные с теплом

Нет информации.

Контроль воздействия на окружающую среду

Соблюдайте необходимые правила, ограничивающие сброс в почву, воздух и воду.

9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Вид	паста
Цвет	тёмно-синий
Запах	Характерный
Порог запаха	Информация отсутствует.
pH-значение	3-4
pH-значение[%1]	не применимо
Температура кипения [°C]	240
Температура воспламенения [°C]	96
Температура воспламенения [°C]	не применимо
Пределы взрывоопасности - Нижний	не применимо
Пределы взрывоопасности - Верхний	не применимо
Окислительные свойства	нет
Давление паров/давление газа [кПа]	Информация отсутствует.
Плотность [г/мл]	1,0 - 1,1
Удельный вес [кг/м³]	не применимо
Растворяющая способность / смешиваемость с водой	частично растворимый
Коэффициент дисперсии [октанол/вода]	Информация отсутствует.
Вязкость	1900 - 7500 сП (25°)
Относительная плотность паров воздуха	Информация отсутствует.
Скорость испарения	Информация отсутствует.

**Паспорт безопасности ККДИК
(ТР) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 9 из 17

Температура плавления [°C] Информация отсутствует.

Температура самовозгорания [°C] >400

Температура термического разложения [°C] Информация отсутствует.

9.2. Прочая информация

Температурная стойкость: -55 - 150 °C

10. Стабильность и реакция

10.1. Реакция

Использование продукции в соответствии с ГЛАВОЙ 10.3.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях окружающей среды (комнатная температура).

10.3. Возможность опасной реакции

Вступает в реакцию с сильными окислителями и сильными кислотами. Полимеризация может происходить при высокой температуре.

10.4. Ситуации, которых следует избегать

Раздел Условия для безопасного хранения, включая вещества, которые не должны взаимодействовать ГЛАВА 7.2.
Мощный нагрев

10.5. Несовместимые вещества

Различные металлы.

10.6. Опасные продукты распада

Раздражающие газы/пары.

11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических эффектах

Острая токсичность

Название химического вещества
1,4-дигидроксибензол, CAS: 123-31-9
LD50, дермально, кролик: 2000 мг/кг.
LD50, перорально, крыса: 375 мг/кг.
Кумолгидропероксид, CAS: 80-15-9
LD50, перорально, крыса: 382 мг/кг (IUCLID).
LC50, вдыхание, крыса: 1,37 мг/л/4ч (GESTIS).
LC50, вдыхание, крыса: 220 промилле/4ч (IUCLID).
LDLo, дермально, крыса: >500 мг/кг (IUCLID).
Метакриловая кислота, пропан-1,2-диолированный моноэфир, CAS: 27813-02-1
LD50, дермально, кролик: >5000 мг/кг.
LD50, перорально, крыса: >2000 мг/кг (OECD 401)
Уксусная кислота, 2-фенилгидразин, CAS: 114-83-0
ATE, перорально, кролик, 100 мг/кг
2,2'-Этилендиоксидиэтил диметакрилат, CAS: 109-16-0
LD50, перорально, крыса: 2000-5000 мг/кг VA.
LD50, дермально, мышь: >2000 мг/кг VA.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Токсикологические данные по всему продукту отсутствуют.

Раздражающее вещество

Метод расчета

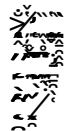
Ссадины/раздражение кожи

Токсикологические данные по всему продукту отсутствуют.

Раздражающее вещество

Метод расчета

Респираторная и кожная чувствительность



ВНОТ - однократное воздействие

Токсикологические данные по всему продукту отсутствуют.

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Метод расчета



Паспорт безопасности KKDİK
(TP) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1

ВНОТ- повторное воздействие

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

Мутагенность половых клеток

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

Токсичность для репродуктивной системы

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

Канцерогенность

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

Нанесение вреда органам дыхания

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

Общие предостережения

Токсикологические данные по всему продукту отсутствуют.

Данные о токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, специалистов по охране труда и технике безопасности на рабочем месте и токсикологов.

12. Экологическая информация

12.1. Токсичность

Название химического вещества
1,4-дигидроксибензол, CAS: 123-31-9
LC50, (96ч), balık: 638 мг/л
EC50, (72ч), Algae: 33 - 330 мг/л.
EC50, (48ч), Invertebrates: 61 - 134 µг/Lмг/л.
Кумолгидропероксид, CAS: 80-15-9
LC50, (48ч), Leuciscus idus: 17 мг/л(IUCLID).
LC50, (96ч), Oncorhynchus mykiss: 3,9 мг/л(IUCLID).
EC50, (24ч), Daphnia magna: 7 мг/л(IUCLID).
EC10, Pseudomonas putida: 103 мг/л/18ч (IUCLID).
Метакриловая кислота, пропан-1,2-диолированный моноэфир, CAS: 27813-02-1
LC50, (48ч), Leuciscus idus: 493 мг/л(DIN 38412).
EC50, (72ч), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 мг/л(OECD 201).
EC50, (48ч), Daphnia magna: 380 мг/л(OECD 202).
NOEC, (72ч), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 мг/л (OECD 201).
NOEC, (21день), Daphnia magna: 24,1 мг/л (OECD 202).
2,2'-Этилендиоксидиэтил диметакрилат, CAS: 109-16-0
LC50, (96ч), Brachidanio rerio: 16.4мг/л.
EC50, (21день), Daphnia magna: 51.9 мг/л.
EC50, (72ч), Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 мг/л.

Паспорт безопасности KKDİK
(TP) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 12 из 17

12.2. Стойкость и разлагаемость

Положение дел в подразделениях по охране окружающей среды

Не определено

Очистные сооружения

Не применимо

Биологическая деструкция

Не применимо

12.3. Потенциал бионакопления

Информация отсутствует

12.4. Подвижность почв

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Информация отсутствует

12.6. Другие негативные последствия

Экологические данные по всему продукту отсутствуют.

Классификация основана на методе расчета, приведенном в Директиве по смешиванию.

13. Информация об утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендации: Упаковки должны быть полностью опустошены (без капель, без зерен, гладкие).

Упаковку следует отправить в центр повторного использования или переработки, предпочтительно в соответствии с действующими местными/национальными нормами.

Утилизация продукции

Должны быть утилизированы как опасные отходы.

ЕАК-номер (рекомендуется)

080409*

Утилизация упаковки

Незагрязненная упаковка может быть переработана.

Упаковка, которую невозможно очистить, должна быть утилизирована тем же способом, что и само вещество.

ЕАК-номер (рекомендуется)

150110*

**Паспорт безопасности KKDİK
(TR) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 13 из 17

14. Информация о транспортировке

14.1. Номер ООН

Автомобильные перевозки в соответствии с ДОПОГ/МПОГ

Не применимо

Перевозки по внутренним водным путям в соответствии с ВОПОГ

Не применимо

Морские перевозки в соответствии с Международной грузовой конвенцией (IMDG)

Не применимо

Авиаперевозки в соответствии с IATA

Не применимо

14.2. Соответствующее транспортное наименование ООН

Автомобильный транспорт в соответствии с ДОПОГ/МПОГ

НЕ КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ КАК ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА.

Перевозки по внутренним водным путям в соответствии с ВОПОГ

НЕ КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ КАК ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА.

Морские перевозки в соответствии с Международной грузовой конвенцией (IMDG)

НЕ КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ КАК ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПЕРЕВОЗОК.

Авиаперевозки в соответствии с IATA

НЕ КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ КАК ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПЕРЕВОЗОК.

14.3. Класс(ы) транспортной опасности

Автомобильные перевозки в соответствии с ДОПОГ/МПОГ

Не применимо

Перевозки по внутренним водным путям в соответствии с ВОПОГ

Не применимо

Морские перевозки в соответствии с Международной грузовой конвенцией (IMDG)

Не применимо

Авиаперевозки в соответствии с IATA

Не применимо

14.4. Группа упаковки

Автомобильные перевозки в соответствии с ДОПОГ/МПОГ

Не применимо

**Паспорт безопасности ККДИК
(ТР) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 14 из 17

Перевозки по внутренним водным путям в соответствии с ВОПОГ

Не применимо

Морские перевозки в соответствии с Международной грузовой конвенцией (IMDG)

Не применимо

Авиaperезовки в соответствии с IATA

Не применимо

14.5. Вред окружающей среде

Автомобильные перевозки в соответствии с ДОПОГ/МПОГ

отсутствует

Перевозки по внутренним водным путям в соответствии с ВОПОГ

отсутствует

Морские перевозки в соответствии с Международной грузовой конвенцией (IMDG)

отсутствует

Авиaperезовки в соответствии с IATA

отсутствует

14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

Соответствующие данные можно найти в статьях 6 - 8.

14.7 Перевозка навалом в соответствии с Приложением II Конвенции МАРПОЛ и Кодексом ИВС

Не применимо

15. Сведения о законодательстве

15.1. Нормы/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к веществу или смеси ЕС

1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

ИНФОРМАЦИЯ

ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ (ТР)

* Опубликовано в Официальном вестнике от 11 декабря 2013 года под номером 28848/SEA

* 30105 (повторно) от 23 июня 2017 года / Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (ККДИК)-ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

Информация в цепочке поставок ЧАСТЬ ПЕРВАЯ Паспорт безопасности

-Ограничения в трудоустройстве

Обратите внимание на ограничения по трудоустройству для беременных и кормящих матерей.

Соблюдать ограничения на трудоустройство для подростков.

**Паспорт безопасности ККДИК
(ТР) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 15 из 17

-VOC (2010/75/AT)

%0

15.2. Оценка химической безопасности

Была проведена оценка химической безопасности для следующих веществ, содержащихся в данном продукте.

16. Прочая информация

16.1. Сокращения и аббревиатуры

ADR (ДОПОГ) = Европейское соглашение, касающееся международной перевозки опасных маршевых грузов по маршруту

RID = Правила, касающиеся международной перевозки опасных маршевых грузов по железной дороге ADN

(ВОПОГ) = Европейское соглашение о международной перевозке опасных маршевых грузов по внутреннему судоходному пути

ATE = оценка острой токсичности

ВНОТ = Токсичность для конкретных органов-мишеней

CAS = Служба химических рефератов

CLP = Классификация, маркировка и упаковка

DMEL = производный минимальный уровень воздействия

DNEL = Производный уровень отсутствия эффекта

EC50 = медианная эффективная концентрация

ECB = Европейское химическое бюро

ЕЭС = Европейское экономическое сообщество

EINECS = Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

ELINCS = Европейский список нотифицированных химических веществ

GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта

IBC-Code = Международный кодекс по строительству и оборудованию судов, перевозящих опасные химические вещества наливом

IC50 = ингибирующая концентрация, 50%

IMDG = Международный морской кодекс для опасных грузов

IUCLID = Международная единая база данных химической информации

ККДИК = Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ

LC50 = Смертельная концентрация, 50%

LD50 = средняя летальная доза

LC0 = летальная концентрация, 0%

LOAEL = наименьший уровень наблюдаемого неблагоприятного эффекта

МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов

NOAEL = уровень отсутствия наблюдаемого неблагоприятного эффекта

NOEC = концентрация без наблюдаемого эффекта

PBT = стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество

PNEC = Прогнозируемая концентрация отсутствия эффекта

REACH = Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ

**Паспорт безопасности KKDİK
(TP) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 16 из 17

SAE = Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

STP = Очистные сооружения канализации

TLV®/TWA = пороговое предельное значение - средневзвешенная по времени величина

TLV®STEL = пороговое предельное значение - предел кратковременного воздействия

VA: масса тела

VOC (ЛОС) = летучие органические соединения

vPvB = очень стойкий и очень биоаккумулирующий

16.2. Прочая информация

Таможенный тариф

Не определено

Процедура классификации

Чувствительность - кожа, категория опасности 1: H317 Вызывает аллергические кожные реакции. (Метод расчета) Серьезное раздражение глаз, категория опасности 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. (Метод расчета) ВНОТ, однократное воздействие, категория опасности 3, раздражение дыхательных путей: H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей. (Метод расчета)

Название опасного продукта, которое должно быть указано на этикетке: **W43**

Знак опасности:



ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Вопросы, содержащиеся в паспорте безопасности продукции, опубликованы в соответствии с имеющейся у нас на данный момент информацией и предназначены для описания продукции с точки зрения здоровья, безопасности и условий окружающей среды. Вертал Эндюстриел Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти не заявляет и не гарантирует, прямо или косвенно, что данные в этом техническом паспорте являются точными или полными. Поэтому ее не следует рассматривать как информацию, гарантирующую какие-либо конкретные характеристики продукции. Данные и рекомендации действительны при продаже для применения или применений, указанных в данном продукте. Данный продукт является продуктом компании Вертал Эндюстриел Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти. не должны использоваться для каких-либо целей, отличных от указанного применения или применений. Данные, приведенные в настоящем паспорте безопасности (SDS), представляют собой разбивку данных, исследованных до даты публикации SDS. Однако данная форма не является гарантией характеристик товара и не устанавливает договорных правовых отношений. Информация, содержащаяся в данном документе, не может использоваться в качестве замены технических руководств, она предназначена только для их дополнения.

Предупреждения, рекомендации и меры предосторожности, приведенные для применения во время использования, предназначены для обеспечения безопасности пользователя и рабочей среды. Пользователь и руководящие органы обязаны полностью прочитать данную форму, определить недостатки рабочей среды и рабочего персонала с точки зрения знаний или оборудования и устранить эти недостатки совместно с ответственным персоналом по охране труда.

**Паспорт безопасности KKDİK
(TP) W43, код товара:
W143VSO Вертал Эндюстриел
Урунлер Сан. ве Тик. Лтд. Шти.**

От 13.12.2014 г. № 29204 Министерство окружающей среды и урбанизации Республики Турция Подготовлено в соответствии с Положением о подготовке паспортов безопасности опасных веществ и смесей. Дата подготовки: 04.11.2020 /Новая дата редактирования: 15.11.2021 /
Сколько правок: 1



Стр. 17 из 17

За исключением информации, приведенной в настоящем документе, данный SDS и составитель SDS не могут нести ответственность за несчастные случаи на производстве, которые могут произойти на основании личных навыков или знаний пользователей и персонала.

Составитель паспорта безопасности: ЮСУФ ЧЕЛИК

Адрес электронной почты:

celik_yusuf@hotmail.com KDU01.09.02