

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Код продукта : 0890100048

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Wurth Kazakhstan Ltd.

Адрес : Vodnaya Str. 31
Almaty 050010

Телефон : +7 727 2 939386

Телефон экстренной связи :

Электронный адрес : prodsafe@wuerth.com

Факс : + 7 727 2 939350

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование : Герметик

Ограничения в использовании : Не применимо

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**Классификация СГС**

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 2

Раздражение глаз : Категория 2A

Репродуктивная токсичность : Категория 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Категория 3

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	11362344-00002	Дата первого выпуска: 26.10.2010

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :   

Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H361f Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

Предупреждения : **Предотвращение:**
R201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
R210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
R233 Держать в плотно закрытой/герметичной таре.
R264 После работы тщательно вымыть кожу.
R280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.
Реагирование:
R304 + R340 + R312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Химическая природа : Адгезивы

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
этилацетат	141-78-6	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319	ПДК: 50 мг/м3 4 класс - мало-опасные Источники дан-	>= 20 - < 30

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1 Дата Ревизии: 18.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002 Дата последнего выпуска: 07.03.2024
 Дата первого выпуска: 26.10.2010

		STOT SE3; H336	ных: КЗ ПДК ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: КЗ ПДК ПДК: 50 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК	
Ацетон	67-64-1	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H336 Asp. Tox.2; H305	ПДК разовая: 200 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: КЗ ПДК ПДК: 200 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК ПДК разовая: 800 мг/м3 4 класс - мало- опасные Источники дан- ных: РФ ПДК	>= 10 - < 20
Диоксид кремния	7631-86-9	данные от- сутствуют	ПДК: 1 мг/м3 3 класс - уме- ренно опасные, аэрозоли пре- имущественно фиброгенного действия Источники дан- ных: КЗ ПДК ПДК разовая: 3 мг/м3 3 класс - уме-	>= 1 - < 10

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1	Дата Ревизии: 18.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002	Дата последнего выпуска: 07.03.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	--	---

			ренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Источники данных: КЗ ПДК ПДК: 1 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК ПДК разовая: 3 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	
N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном	68411-46-1	Skin Irrit.3; H316 Repr.2; H361f Aquatic Acute3; H402	данные отсутствуют	>= 0,25 - < 1

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- | | |
|-----------------------|--|
| Общие рекомендации | : При несчастном случае или если Вы плохо себя чувствуете немедленно обратиться за медицинским советом. Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью. |
| При вдыхании | : При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. Обратиться к врачу. |
| При попадании на кожу | : При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
Снять загрязненную одежду и обувь.
Обратиться к врачу.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. |

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1	Дата Ревизии: 18.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002	Дата последнего выпуска: 07.03.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	--	---

		Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
При попадании в глаза	:	При попадании в глаза - немедленно промыть большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Обратиться к врачу.
При попадании в желудок	:	При проглатывании: НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу. Тщательно промыть рот водой.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	Длительное или неоднократное соприкосновение может высушивать поверхность кожи и вызывать раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызывать сонливость или головокружение. Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	:	Оказывающие первую помощь должны обратить внимание на собственную защиту и при наличии вероятности воздействия использовать рекомендованные личные средства защиты (см. раздел 8).
Врачу на заметку	:	Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	-5 °C
Температура возгорания	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Воспламеняемость (жид-	:	данные отсутствуют

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1	Дата Ревизии: 18.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002	Дата последнего выпуска: 07.03.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	--	---

кость)

Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Распыление воды Спиртостойкая пена Углекислый газ (CO ₂) Сухие химикаты
Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара. Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Воздействие продуктов сгорания может быть опасным для здоровья.
Опасные продукты горения	:	Оксиды углерода Оксиды азота (NO _x)
Специальные методы пожаротушения	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели. Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Покинуть опасную зону.
Специальное защитное оборудование для пожарных	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	:	Удалить все источники возгорания. Проветрить помещение. Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам техники безопасности (см. раздел 7) и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты (см. раздел 8).
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	Избегать попадания в окружающую среду. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1	Дата Ревизии: 18.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002	Дата последнего выпуска: 07.03.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	--	---

Предотвратить распространение в широкой области (например, путем сдерживания или масляными заграждениями).

Удерживать и утилизировать загрязненную промывочную воду.

Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Методы и материалы для локализации и очистки

: Необходимо использовать безыскровый инструмент. Впитать инертным поглощающим материалом. Сдержать (сбить) газы/испарения/туманы водометом. В случае крупной утечки, обеспечить защиту дамбой или другим соответствующим заграждением для ограничения распространения материала. Если огражденный материал можно откачать, хранить собранный материал в соответствующем контейнере. Удалить оставшийся материал после утечки с помощью соответствующего абсорбента. В отношении утечки и утилизации данного материала может применяться местное или национальное законодательство, так же как и в отношении материалов и предметов, используемых для устранения последствий реакции. Вы должны определить применимые законы. В разделах 13 и 15 данного Паспорта безопасности вещества приведена информация по определенным местным и национальным требованиям.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Локальная/Общая вентиляция

: При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию. Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное и осветительное оборудование.

Информация о безопасном обращении

: Избегать попадания на кожу или одежду. Избегать вдыхания тумана или паров. Нельзя проглатывать. Избегать попадания в глаза. После работы тщательно вымыть кожу. Использовать в соответствии принятыми нормами промышленной гигиены и безопасности труда, опираясь на результаты оценки воздействия на рабочем месте. Необходимо использовать безыскровый инструмент. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Принять меры по предотвращению утечек, образованию отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	11362344-00002	Дата первого выпуска: 26.10.2010

См. Инженерные меры, раздел СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

- Условия безопасного хранения

:
Хранить в специально маркированных контейнерах.
Хранить в недоступном для посторонних месте.
Держать плотно закрытыми.
Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
- Материалы, которых следует избегать

:
Не хранить с продуктами следующих типов:
Сильные окисляющие вещества
Самореактивные вещества и смеси
Органические пероксиды
Огнеопасные твердые вещества
Пирофорные жидкости
Пирофорные твердые вещества
Самонагревающиеся вещества и смеси
Вещества и смеси, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой
Взрывчатые вещества
Газы
Чрезвычайно токсичные вещества и смеси

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
этилацетат	141-78-6	ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		TWA	200 млн-1 734 мг/м3	2017/164/EU
		STEL	400 млн-1 1.468 мг/м3	2017/164/EU
		ПДК (пары и/или газы)	50 мг/м3	КЗ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пары)	200 мг/м3	КЗ ПДК

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1 Дата Ревизии: 18.11.2024 Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002 Дата последнего выпуска: 07.03.2024
Дата первого выпуска: 26.10.2010

		и/или газы)		
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
Ацетон	67-64-1	ПДК (пары и/или газы)	200 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		ПДК разовая (пары и/или газы)	800 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
		TWA	500 млн-1 1.210 мг/м3	2000/39/ЕС
		ПДК разовая (пары и/или газы)	200 мг/м3	КЗ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			
Диоксид кремния	7631-86-9	ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК разовая (аэрозоль-общей массы)	3 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - умеренно опасные			
		ПДК (аэрозоль)	1 мг/м3	КЗ ПДК
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			
		ПДК разовая (предельно допустимая концентрация для общей массы аэрозолей)	3 мг/м3	КЗ ПДК
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			

Инженерно-технические мероприятия : Снизить концентрацию действующего вещества на рабочем месте.
При отсутствии достаточной вентиляции использовать местную вытяжную вентиляцию.
Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное и осветительное оборудование.

Средства индивидуальной защиты

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1	Дата Ревизии: 18.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002	Дата последнего выпуска: 07.03.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	--	---

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Защита дыхательных путей | : | Если местная вытяжная вентиляция достаточной производительности отсутствует или оценка воздействия демонстрирует воздействие за пределами рекомендуемого, использовать средства защиты органов дыхания. |
| Фильтр типа | : | Автономный дыхательный аппарат |
| Защита рук | | |
| Материал | : | бутилкаучук |
| Время нарушения целостности | : | > 120 Мин. |
| Толщина материала перчаток | : | 0,6 мм |
| Материал | : | бутилкаучук |
| Время нарушения целостности | : | > 480 Мин. |
| Толщина материала перчаток | : | 0,7 мм |
| Примечания | : | Выбор исполнения противохимических защитных перчаток определяется концентрацией и количеством вредных веществ на конкретном рабочем месте. Рекомендуется выяснять степень химической защиты вышеназванных защитных перчаток в каждом специальном случае непосредственно у их производителя. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня. |
| Защита глаз | : | Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Защитные очки |
| Защита кожи и тела | : | Выбирать подходящую защитную одежду на основании данных о стойкости материала к химическому воздействию и оценки потенциального воздействия в данном месте.
Надевать следующее индивидуальное защитное оборудование:
Если оценка демонстрирует, что существует риск возникновения взрывоопасной среды или вспышек газовой смеси, использовать огнестойкую антистатическую защитную одежду.
Следует избегать контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартук, ботинки и т. д.). |
| Гигиенические меры | : | Если во время обычного использования вероятно воздействие химических веществ, установить системы для промывания глаз и аварийные душевые установки поблизости от рабочего места.
При использовании не пить, не есть и не курить.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным ис- |

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1	Дата Ревизии: 18.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002	Дата последнего выпуска: 07.03.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

пользованием.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: красный
Запах	: ацетоновый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Смесь растворителей; определение значения pH невозможно, не является водным раствором
температура плавления/температура замерзания	: данные отсутствуют
Начальная точка кипения и интервал кипения	: > 35 °C
Температура вспышки	: -5 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Воспламеняемость (жидкость)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность паров	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,1 гр/см ³ (20 °C)

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: частично смешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Не применимо
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Невзрывоопасно
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Характеристики частиц	
Размер частиц	: Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	: Стабилен при нормальных условиях.
Возможность опасных реакций	: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Может реагировать с сильными окисляющими веществами.
Условия, которых следует избегать	: Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	: Окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	: Опасные продукты разложения неизвестны.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия	: Вдыхание Контакт с кожей Попадание в желудок Попадание в глаза
--	---

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия 5.1	Дата Ревизии: 18.11.2024	Номер Паспорта безопасности: 11362344-00002	Дата последнего выпуска: 07.03.2024 Дата первого выпуска: 26.10.2010
---------------	-----------------------------	---	---

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

этилацетат:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 22,5 мг/л Время воздействия: 6 ч Атмосфера испытания: испарение Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Кролик): > 20.000 мг/кг

Ацетон:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): 5.800 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): 76 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: испарение
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Кролик): 7.426 мг/кг

Диоксид кремния:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 2,08 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401
Острая дермальная токсичность	:	LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**этилацетат:**

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения кожи
Оценка	:	Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Ацетон:

Оценка	:	Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
--------	---	--

Диоксид кремния:

Виды	:	Кролик
Метод	:	Указания для тестирования OECD 404
Результат	:	Нет раздражения кожи

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Виды	:	Кролик
Метод	:	Указания для тестирования OECD 404
Результат	:	Легкое раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Компоненты:**этилацетат:**

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405

Ацетон:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Раздражение глаз, восстановление в течение 21 дня
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405

Диоксид кремния:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения глаз
Метод	:	Указания для тестирования OECD 405

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз
Метод	: Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**этилацетат:**

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: отрицательный

Ацетон:

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Результат	: отрицательный

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Тип испытаний	: Тест максимизации
Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**этилацетат:**

Генетическая токсичность in vitro	: Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES) Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro Результат: отрицательный
	Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	11362344-00002	Дата первого выпуска: 26.10.2010

млекопитающих
 Результат: отрицательный
 Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
 Виды: Хомяк
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Результат: отрицательный

Ацетон:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Анализ In vitro мутации гена в клетках млекопитающих
 Результат: отрицательный

Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 Результат: отрицательный

Тип испытаний: Исследование хромосомной аберрации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro
 Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Тест микроядер эритроцитов млекопитающих (цитогенетический анализ in vivo)
 Виды: Мышь
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Результат: отрицательный

Диоксид кремния:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 Метод: Указания для тестирования OECD 471
 Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: Мутагенность (цитогенетические исследования с костным мозгом млекопитающих in vivo, хромосомный анализ)
 Виды: Крыса
 Путь Применения: Попадание в желудок
 Результат: отрицательный

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Испытание обратной мутации у бактерий (AMES)
 Результат: отрицательный

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

Ацетон:

Виды	: Мышь
Путь Применения	: Контакт с кожей
Время воздействия	: 424 дней
Результат	: отрицательный

Диоксид кремния:

Виды	: Крыса
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 103 недель
Результат	: отрицательный

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.

Компоненты:

этилацетат:

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Изучение репродуктивной токсичности у двух поколений Виды: Мышь Путь Применения: Попадание в желудок Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
-----------------------------	--

Виды: Крыса
Путь Применения: вдыхание (пар)
Результат: отрицательный

Влияние на развитие плода	: Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие Виды: Крыса Путь Применения: Вдыхание Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
---------------------------	--

Тип испытаний: Эмбриофетальное развитие
Виды: Мышь
Путь Применения: Попадание в желудок
Результат: отрицательный
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Ацетон:

Воздействие на фертильность	: Тип испытаний: Исследование токсического эффекта на
-----------------------------	---

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности: 11362344-00002	Дата первого выпуска: 26.10.2010

Оценка : Может вызывать сонливость или головокружение.

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:**

Оценка : Не отмечается существенного воздействия на здоровье животных при концентрации 100 мг/кг массы тела или менее .

Токсичность повторными дозами**Компоненты:****этилацетат:**

Виды	: Крыса
NOAEL	: 900 мг/кг
LOAEL	: 3.600 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни

Виды	: Крыса
NOAEL	: 1,28 мг/л
LOAEL	: 2,75 мг/кг
Путь Применения	: вдыхание (пар)
Время воздействия	: 94 дни

Ацетон:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 900 мг/кг
LOAEL	: 1.700 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 дни

Виды	: Крыса
NOAEL	: 45 мг/л
Путь Применения	: вдыхание (пар)
Время воздействия	: 8 Недели

Диоксид кремния:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 1,3 мг/м3
Путь Применения	: вдыхание (пыль/туман/дым)
Время воздействия	: 13 Недели

N-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 25 мг/кг
LOAEL	: 75 мг/кг

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	11362344-00002	Дата первого выпуска: 26.10.2010

Путь Применения	:	Попадание в желудок
Время воздействия	:	53 дни
Метод	:	Указания для тестирования OECD 422

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:**Ацетон:**

Вещество или смесь вызывает обеспокоенность ввиду предположения, что оно оказывает токсическое воздействие на дыхание человека.

Данные о воздействии на человека**Компоненты:****этилацетат:**

Попадание в глаза	:	Органы-мишени: Глаз
		Симптомы: Раздражение

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Компоненты:****этилацетат:**

Токсичность по отношению к рыбам	:	LC50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 220 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EC50 (Daphnia magna (дафния)): 3.090 мг/л Время воздействия: 24 ч Метод: DIN 38412
Токсичность для водорослей/водных растений	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	NOEC (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 1 - 9,65 мг/л Время воздействия: 32 дн.
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	NOEC (Daphnia magna (дафния)): 2,4 мг/л Время воздействия: 24 дн.
Токсично двлияет на мик-	:	EC10 (Photobacterium phosphoreum): 1.650 мг/л

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности: 11362344-00002	Дата первого выпуска: 26.10.2010

21 / 28

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EL50 (Daphnia magna (дафния)): 51 мг/л Время воздействия: 48 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	:	NOELR (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 1 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 201
		EL50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): > 100 мг/л Время воздействия: 72 ч Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	EL10 (Daphnia magna (дафния)): 1,69 мг/л Время воздействия: 21 дн. Испытательное вещество: Фракции, аккомодирующиеся в воде Метод: Указания для тестирования OECD 211

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

этилацетат:

Биоразлагаемость	:	Результат: Является быстро разлагающимся. Биодеградация: 69 % Время воздействия: 20 дн.
------------------	---	---

Ацетон:

Биоразлагаемость	:	Результат: Является быстро разлагающимся. Биодеградация: 91 % Время воздействия: 28 дн.
------------------	---	---

Н-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Биоразлагаемость	:	Результат: Не является быстро разлагающимся. Биодеградация: 1 % Время воздействия: 28 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 301B
------------------	---	---

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

этилацетат:

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	11362344-00002	Дата первого выпуска: 26.10.2010

Биоаккумуляция : Виды: Leuciscus idus (Золотой карп)
Фактор биоконцентрации (BCF): 30

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 0,68

Ацетон:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: -0,27 - -0,23

Н-фенилбензоламин, продукты реакции с 2,4,4-триметилпентеном:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: > 4
Примечания: Подсчет

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
этилацетат 141-78-6	MPC - maximum: 0,1 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлексный Класс опасности: 4 класс - малоопасные	ПДК: 0,2 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0,2 мг/л Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5
Ацетон 67-64-1	MPC - maximum: 0,35 мг/м3 Лимитирующий показатель вредности: рефлексный Класс опасности: 4	ПДК: 0,05 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 4 Перечень 5

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия
5.1

Дата Ревизии:
18.11.2024

Номер Паспорта
безопасности:
11362344-00002

Дата последнего выпуска: 07.03.2024
Дата первого выпуска: 26.10.2010

	класс - малоопасные	Класс опасности: 3 ПДК: 2,2 мг/л Лимитирующий показатель вредности: общесанитарный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные		
Диоксид кремния 7631-86-9	ОБУВ: 0,02 мг/м3	ПДК: 20 мг/л (Силикон) Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные ПДК: 25 мг/л (Силикон) Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 2 класс - высокоопасные	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 4

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.

Утилизация в соответствии с местными нормативами.
- Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.
Пустые контейнеры содержат остатки и могут быть опасны.
Не создавать давления, не резать, не сваривать, не припаивать, не сверлить, не шлифовать или не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, огня, искр или дру-

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

гих источников возгорания. Они могут взорваться и повлечь телесные повреждения и/или смерть.
Если не указано иначе: Утилизировать как неиспользованный продукт.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**ADR**

Номер ООН (UN)	: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование	: КЛЕИ
Класс	: 3
Группа упаковки	: II
Этикетки	: 3
Идентификационный номер опасности	: 33
Код ограничения проезда через туннели	: (D/E)
Экологически опасный	: нет

IATA-DGR

UN/ID-Номер.	: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование	: Adhesives
Класс	: 3
Группа упаковки	: II
Этикетки	: Flammable Liquids
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет)	: 364
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет)	: 353

Код IMDG

Номер ООН (UN)	: UN 1133
Надлежащее отгрузочное наименование	: ADHESIVES
Класс	: 3
Группа упаковки	: II
Этикетки	: 3
EmS Код	: F-E, S-D
Морской загрязнитель	: нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация : Позиции с изменениями по сравнению с предыдущей версией выделены в теле этого документа двумя вертикальными линиями.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H305	Может причинить вред при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H402	Вредно для водных организмов.

Полный текст других сокращений

Aquatic Acute	: Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Repr.	: Репродуктивная токсичность
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
STOT SE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)
2000/39/EC	: Европа. Директива комиссии 2000/39/EC, устанавливающая первый перечень ориентировочных предельных значений воздействий на рабочем месте
2017/164/EU	: Европа. Директива Комиссии 2017/164/EC, устанавливающая четвертый перечень ориентировочных предельных значений воздействия на рабочем месте
КЗ ПДК	: Приказ Министерство здравоохранения от года № КР ДСМ-70, Приложение 2, Таблица 1 и Приложение 3, Таблица 1 и 7 Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны
РФ ПДК	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
2000/39/EC / TWA	: Предельное значение - восемь часов
2017/164/EU / STEL	: Пределы кратковременного воздействия
2017/164/EU / TWA	: Предельное значение - восемь часов
КЗ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	11362344-00002	Дата первого выпуска: 26.10.2010

КЗ ПДК / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации
РФ ПДК / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации
Перечень 1	:	СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 2	:	СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 4	:	СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
Перечень 5	:	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ECx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов

DP 300 Герметик для двигателей, трансмиссий, дифференциалов

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 07.03.2024
5.1	18.11.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 26.10.2010
		11362344-00002	

и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации : Внутренние технические данные, данные из спецификаций SDS по сырьевому материалу, результаты поиска на портале OECD eChem Portal и European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Информация в данном паспорте безопасности (SDS) является верной на дату публикации, в соответствии с нашими самыми актуальными знаниями, сведениями и убеждениями. Информация предоставляется только в качестве руководства по безопасной работе, применению, обработке, хранению, перевозке, утилизации и реализации и не считается гарантией или спецификацией требований к качеству. Приведенная информация относится только к определенному материалу, указанному в начале этой спецификации безопасности (SDS), и, возможно, недействительна при использовании его в сочетании с прочими материалами или в каких-либо методах обработки, не указанных в тексте. Лица, использующие материал, должны ознакомиться с информацией и рекомендациями в специфическом контексте использования по назначению, применения, обработки и хранения, включая оценку пригодности материала, указанного в спецификации безопасности (SDS), для применения с конечным продуктом пользователя, если применимо.

KZ / RU