



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



CHEMISCH TECHNISCHE PRODUKTIONS GMBH

Nano Wheel Rim Sealant

Дата печати: 29.05.2013

Код продукта: 215

страница 1 из 7

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

1.1. Идентификатор продукта

Nano Wheel Rim Sealant

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	CTP-GmbH	
Улица:	Saalfelder Straße 35	
Город:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+4936734/230-0	Телефакс: +4936734/230-22
Электронная почта:	hotline@ctp-gmbh.de	
Контактное лицо:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +4936734/230-19
Internet:	www.ctp-gmbh.de	

Дополнительная информация

Номер изделия: 21147, 21183, 21188, 21169

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Указания на опасность: F - Сильно воспламеняемый, Xi - Раздражающий

R-фраза(ы):

Сильно горюч.

Раздражает глаза.

Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Знаки опасности:

F - Сильно воспламеняемый; Xi - Раздражающий



F - Сильно
воспламеняемый

Xi - Раздражающий

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Пропанол-2

R-фраза(ы)

- | | |
|----|---|
| 11 | Сильно горюч. |
| 36 | Раздражает глаза. |
| 67 | Пары могут вызвать сонливость и головокружение. |

S-фраза(ы)

- | | |
|-------|--|
| 02 | Держать вдали от детей. |
| 07 | Держать контейнер плотно закрытым. |
| 16 | Держать вдали от источников возгорания. Не курить. |
| 26 | В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. |
| 24/25 | Избегать контакта с кожей и глазами. |

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



CHEMISCH TECHNISCHE PRODUKTIONS GMBH

Nano Wheel Rim Sealant

Дата печати: 29.05.2013

Код продукта: 215

страница 2 из 7

3.2. Смеси

Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	80 - 85 %
67-63-0	F - Сильно воспламеняемый, Xi - Раздражающий R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.

При вдыхании

После вдыхания: пострадавшее лицо отвести на свежий воздух. Консультация у врача.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.

Проконсультироваться у врача.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

При попадании в желудок

Рот прополоскать водой. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект).

Проконсультироваться у врача.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

После всасывания большого количества веществ:

Дать активированный уголь, чтобы уменьшить ресорбцию в желудочно-кишечном тракте.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Разбрызгиваемая струя воды

спиртоустойчивая пена.

Двуокись углерода (CO₂).

ABC-порошок

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При пожаре поврежденные тары охлаждать водой.

Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: использовать противогаз

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий



Nano Wheel Rim Sealant

Дата печати: 29.05.2013

Код продукта: 215

страница 3 из 7

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать персональные средства защиты.
Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Нейтрализовать материалами, впитывающими жидкость (песок, галька, кислые и универсальные впитывающие вещества)
Собрать в закрытые емкости и отвезти для утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.
Избегать контакта с глазами и кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.
Применять взрывобезопасные установки, аппаратуру, приборы, отсасывающие устройства и т.д.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
Защищать от влажности.

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

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.
Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.
Избегать контакта с глазами и кожей.
Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.
Во время работы запрещается есть, пить, курить.
Противоожоговая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита дыхательных путей

Защищать органы дыхания необходимо при: превышении предельно-допустимых значений аэрозольное- или туманное образование.
Использовать противогаз с подходящим фильтром (тип фильтра АВЕК)

Защита рук

Подходящий материал: Бутилкаучук. FKM (Фторкаучук (Витон)).
Плотность материала: 0,4 - 0,5 мм
Время проникновения > = 480 мин. Рекомендуется химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

Защита глаз

Плотно закрытые защитные очки.



Nano Wheel Rim Sealant

Дата печати: 29.05.2013

Код продукта: 215

страница 4 из 7

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий
Цвет: бесцветный
Запах: Спиртовой

Стандарт на метод
испытания

pH (при 0 °C): < 2,0 (500 g/l)

Изменения состояния

Точка кипения/диапазон: 82 °C

Точка вспышки: < 21 °C DIN 51755

Нижний предел экспозиции: 2 объем. %

Верхний предел экспозиции: 12 объем. %

Температура воспламенения: 425 °C DIN 51794

Давление пара:
(при 20 °C) 42 hPa

Плотность (при 20 °C): 0,8 g/cm³ DIN 51757

Растворимость в воде: поддающийся смешению.

Вязкость, динамическая:
(при 20 °C) 2 mPa·s DIN 53015

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.6. Опасные продукты разложения

Никаких

Термическое разложение: При стандартном давлении дистиллируется без разложения .
сильно реагирует с: Окислительные средства, сильный.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

CAS-Номер	название				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	оральный	LD50	5280 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50 mg/kg	12800	Кролик	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50	47,5 mg/l	Крыса	

Раздражение и коррозия

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Раздражение глаз: возможно раздражающее действие.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду



Nano Wheel Rim Sealant

Дата печати: 29.05.2013

Код продукта: 215

страница 5 из 7

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название	Метод	Доза	h	Виды	Источник
	Водная токсичность					
67-63-0	пропан-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50	9640 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	1000 mg/l	72	Водоросли	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	13299 mg/l	48	Daphnia magna	

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Сжигание специфических отходов производить с соблюдением официальных предписаний.
Для этого продукта не может быть установлен код утилизации по европейскому классификатору, так как только потребитель допускает классификацию.
договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер ООН:	UN1219
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	601
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН:	UN1219
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3

Nano Wheel Rim Sealant

Дата печати: 29.05.2013

Код продукта: 215

страница 6 из 7



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 601
Ограниченное количество (LQ): 1 L

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN1219
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Категория опасности при транспортировке: 3
14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



Marine pollutant: -
Особо оговоренные условия: -
Ограниченное количество (LQ): 1 L
EmS: F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN/ID-Номер: UN1219
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Категория опасности при транспортировке: 3
14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A180
Ограниченное количество (LQ): 1 L
(Пассажирский самолет):
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 353
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 364
Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Опасно для окружающей среды: нет

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Национальные предписания



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



Nano Wheel Rim Sealant

Дата печати: 29.05.2013

Код продукта: 215

страница 7 из 7

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

- | | |
|----|---|
| 11 | Сильно горюч. |
| 36 | Раздражает глаза. |
| 67 | Пары могут вызвать сонливость и головокружение. |

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3

- | | |
|------|--|
| H225 | Легковоспла-меняющаяся жидкость и пары |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H336 | Может вызвать сонливость и головокружение. |

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.
Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)