



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 1 от 12

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Лаковый карандаш, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Общее использование: Данные недоступны

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Название фирмы: Grohe AG

Улица/Абонементный почтовый ящик:
Industriepark Edelburg

Почтовый индекс, город: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

Электронная почта: info@grohe.com

Телефон: +49 (0)2372 93-0

Телефакс: +49 (0)2372 93-1322

Справочно-информационный отдел:
Телефон: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

Дополнительные сведения: Штаб-квартира:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Телефон: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Экстренный номер телефона

Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency, Moscow +7
495 628 1687

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP)

Огнеоп. жидк. 3; H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Специфическая узконаправленная токсичность, однократ. 3; H336 (EUH066)

Может вызывать сонливость или головокружение.

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (CLP)



Сигнальное слово: **Осторожно**

Указания на опасность: H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H336

Может вызывать сонливость или головокружение.

EUH066

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 2 от 12

Указания по технике безопасности:

| | |
|------|--|
| P101 | Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак. |
| P102 | Держать в месте, не доступном для детей. |
| P210 | Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить. |
| P271 | Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. |
| P405 | Хранить под замком. |
| P501 | Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов. |

Специальная маркировка

Требования к надписям: Содержит: н-Бутилацетат; 2-Метокси-1-метилэтилацетат

2.3 Прочие опасности

Без достаточной вентиляции возможно образование взрывоопасных смесей.
Вдыхание может привести к раздражению дыхательных путей и слизистых оболочек.
При повышенных дозах наркотическое воздействие.
При длительном или повторном контакте с кожей в результате обезжиривающего действия растворителя может возникнуть дерматит (воспаление кожи).

Эндокринные разрушающие свойства, Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:

Продукт не содержит вещества, классифицируемые как PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо

3.2 Смеси

Химические характеристики: Ручка с жидким активным агентом:

Содержит Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 3 от 12

Опасные компоненты:

| Идентификаторы | Обозначение Классификация | Содержание |
|---|---|------------|
| REACH 01-2119485493-29-xxxx EC-№ 204-658-1 CAS 123-86-4 | н-Бутилацетат Огнеоп. жидк. 3; H226. Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H336. (EUN066). | 25 - 50 % |
| REACH 01-2119475791-29-xxxx EC-№ 203-603-9 CAS 108-65-6 | 2-Метокси-1-метилэтилацетат Огнеоп. жидк. 3; H226. Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H336. | 5 - 10 % |
| REACH 01-2119488216-32-xxxx № списка 905-588-0 | Реакционная масса этилбензола и ксилола Огнеоп. жидк. 3; H226. Острая токс. 4; H312. Острая токс. 4; H332. Раздражает кожу. 2; H315. Раздражает глаза 2; H319. Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H335. Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 2; H373. Токс. при вдыхании. 1; H304. | < 10 % |
| REACH 01-2119457610-43-xxxx EC-№ 200-578-6 CAS 64-17-5 | Этанол Огнеоп. жидк. 2; H225. Раздражает глаза 2; H319. Предельные удельные концентрации (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 2,5 - 5 % |
| REACH 01-2119490979-12-xxxx EC-№ 265-185-4 CAS 64742-82-1 | Нафта (нефть), гидродесульфированная, тяжелая Огнеоп. жидк. 3; H226. Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H336. Специфическая узконаправленная токсичность, повтор. 1; H372. Токс. при вдыхании. 1; H304. Хронически опасный для водных объектов 2; H411. (EUN066). | < 0,5 % |

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

Опасные загрязнения Сведения о Нафта (нефть), гидродесульфированная, тяжелая Нефтяной сольвент, тяжелый гидродесульфированный: Содержание Бензол < 0,1%

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

| | |
|--------------------------|--|
| Общие указания: | Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта и маркировочный знак. Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой! |
| При вдыхании: | Обеспечить подачу свежего воздуха. При недомогании вызвать доктора. |
| После контакта с кожей: | Тщательно смыть водой с мылом. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием. В случае кожных реакций обратиться к врачу. |
| После попадания в глаза: | Незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При появлении или продолжении жалоб посетить окулиста. |
| После глотания: | Основательно прополоскать рот водой. Запрещено давать потерявшему сознание человеку что-либо через рот. Затем проконсультироваться у доктора. |



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 4 от 12

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты как острые, так и замедленные

Вдыхание может привести к раздражению дыхательных путей и слизистых оболочек.
При повышенных дозах наркотическое воздействие.
Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Подходящие средства пожаротушения:

Водная распыляющая струя, сухой порошок для тушения, двуокись углерода.
При больших пожарах Водная распыляющая струя, спиртоустойчивая пена.

Непригодные по соображениям безопасности средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые тяжелее воздуха. Пары стелются на большие расстояния и могут вызывать пожары и обратный удар пламени.
В случае пожара могут образоваться: окись углерода и двуокись углерода

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении:

Независимо от вентиляционных условий носить дыхательный аппарат и огнеупорную одежду.

Дополнительные указания:

Нагревание приводит к повышению давления: опасность растрескивания и взрыва.
Находящиеся под угрозой ёмкости охладить разбрызгиваемой водой.
Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.
В случае крупного пожара и больших количеств: покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.
Избегать попадания использованной для тушения воды в водоёмы или грунтовые воды.
Остатки пожара и использованная при тушении пожара загрязненная вода должны утилизироваться в соответствии с местными официальными предписаниями.

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

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Избегать вдыхания тумана/паров/аэрозолей. Если возможно, устранить негерметичность.
Избегать контакта с веществом.
Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Обеспечить хорошую вентиляцию.
Носить средства защиты. Незащищенных людей держать в стороне.
Изолировать стоящий под угрозой район и предупредить население. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунт, водоемы, подвалы и ямы. В случае необходимости постоянно оповещать власти.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 5 от 12

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Выступивший материал обсыпать негорючим всасывающим средством (напр. песком, землей, вермикулитами, кизельгуром) и собрать в предназначенные для этого емкости для утилизации в соответствии с местными предписаниями (см. Главу 13).

Учитывать обратный удар пламени. Тщательно повторно очистить окружающую поверхность.

При больших количествах: собрать механически (при откачивании соблюдать дополнительные меры взрывозащиты).

Дополнительные указания: Применять взрывозащищенные приборы и неискрящие инструменты.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также главу 8 и 13.

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

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции и вытяжки в рабочем и складском помещениях.

Избегать образования аэрозолей. Не вдыхать пары и распыленный туман.

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Не оставлять ёмкости открытыми.

Избегать контакта с глазами и кожей. Обеспечить достаточную вентиляцию во время и после использования, чтобы предотвратить скопление паров.

При обращении с большими количествами предусмотреть душ. Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

Указания по защите от пожара и взрыва:

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Принять меры против электростатического заряда.

Работать только с взрывостойкой техникой и арматурой. Запрет проводить сварку.

В частично заполненном резервуаре могут образовываться взрывоопасные смеси.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Хранить емкость в сухом месте и плотно закрытой.

Предохранять от жары и прямого солнечного излучения.

Складеировать ёмкости вертикально. Необходима экс-защита.

Указания по совместному хранению:

Не хранить вместе со способствующими возгоранию и самовоспламеняющимися веществами, также как и с легковозгораемыми твердыми веществами. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

7.3 Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 6 от 12

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте:

| CAS-№ | Обозначение | Вид | Предельное значение |
|-----------|-----------------------------|---|--|
| 123-86-4 | н-Бутилацетат | Россия: долговременность Россия: ограничение пикового значения | 50 мг/м ³ 200 мг/м ³ |
| 108-65-6 | 2-Метокси-1-метилэтилацетат | Россия: ограничение пикового значения | 10 мг/м ³ |
| 64-17-5 | Этанол | Россия: долговременность Россия: ограничение пикового значения | 1000 мг/м ³ 2000 мг/м ³ |
| 1330-20-7 | Ксилол (смесь изомеров) | Россия: долговременность Россия: ограничение пикового значения | 50 мг/м ³ 150 мг/м ³ |

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции и вытяжки или работать с полностью закрытой аппаратурой. Необходима экс-защита.

Индивидуальные средства защиты

Ограничение и контроль воздействия на рабочем месте

- Защита органов дыхания: При превышении предельных допустимых значений вредных веществ на рабочем месте носить защитный дыхательный аппарат. Класс фильтра для защиты дыхания обязательно должен соответствовать максимальной концентрации вредных веществ (газ/пар/аэрозоль/частицы), которая может возникать при обращении с продуктом. При превышении концентрации использовать изолирующий противогаз!
- Защита рук: Защитные перчатки в соответствии с EN 374.
Материал для перчаток: бутилкаучук - Толщина слоя: 0,4 mm
Учитывать сведения изготовителя защитных перчаток о проницаемости и прочности.
- Защита глаз: Плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN 166.
- Защита тела: Негорючая, антистатическая, химически стойкая защитная одежда.
- Защитные и гигиенические меры:
Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
Избегать вдыхания тумана/паров/аэрозолей.
Избегать контакта с глазами и кожей.
Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
При обращении с большими количествами предусмотреть душ.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Смотри "6.2 Меры по защите окружающей среды".

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

- Внешний вид: Агрегатное состояние при 20 °C и 101,3 кПа: жидкий
Цвет: белый
Различные краски
- Запах: Характерный
- Порог запаха: Данные недоступны
- значение pH: Данные недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 7 от 12

| | |
|---|---|
| Точка плавления/точка замерзания: | Данные недоступны |
| Температура начала и диапазон кипения: | 78 °C |
| Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения: | 23 °C |
| Скорость испарения: | Данные недоступны |
| Воспламеняемость: | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| Пределы взрывоопасной концентрации: | НПВ (Нижний предел взрываемости): 1,20 доля по объёму ВПВ (Верхний предел взрываемости): 7,50 доля по объёму |
| Давление пара: | при 20 °C: 13 гПа |
| Плотность пара: | Данные недоступны |
| Плотность: | при 20 °C: 0,95 г/мл |
| Растворимость в воде: | Слегка поддающийся смешению |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода: | Данные недоступны |
| Температура самовоспламенения: | 180 °C |
| Температура разложения: | Данные недоступны |
| Вязкость, кинематический: | при 20 °C: 90 с (ISO 4 мм) |
| Взрывчатые свойства: | Продукт не является взрывоопасным. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. |
| Взрывоопасные свойства: | Данные недоступны |

9.2 Дополнительная информация

Содержание растворителя: 51 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

10.2 Химическая стабильность

Стабильный при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Нагревание приводит к повышению давления: опасность растрескивания и взрыва.

10.4 Недопустимые условия

Держать вдали от источников нагрева, искр и открытого пламени.
Предохранять от прямого солнечного излучения.

10.5 Несовместимые материалы

Данные недоступны

10.6 Опасные продукты разложения

Не являются опасными продуктами распада, если учитываются предписания по хранению и обращению.

Термическое разложение: Данные недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 8 от 12

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие: Утверждения выведены исходя из свойств составляющих компонентов. Для продукта, как такого не представлены токсикологические данные.

Острая токсичность (оральный): На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Рассчитанная оценка острой токсичности смеси: > 5.000 mg/kg.

Острая токсичность (кожный): На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Рассчитанная оценка острой токсичности смеси: > 5.000 mg/kg.

Острая токсичность (ингаляционный): На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Рассчитанная оценка острой токсичности смеси (Пары): > 20 mg/L

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизация дыхательных путей: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не известно никаких сенсибилизирующих последствий.

Сенсибилизация кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Не известно никаких сенсибилизирующих последствий.

Мутагенность зародышевых клеток/Генотоксичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для репродуктивной способности: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Воздействия на и через материнское молоко: Нехватка данных.

Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие): Специфическая узконаправленная токсичность, однораз. 3; H336 = Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая токсичность целевого органа (повторное воздействие вредных веществ): Нехватка данных.

Опасность при вдыхании: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 9 от 12

Прочая информация:

Сведения о н-Бутилацетат:

LD50 Крыса, оральный: 10800 mg/kg

LD50 Кролик, кожный: > 17600 mg/kg

LC50 Крыса, ингаляционный: > 21 mg/L/4h (пар)

2-Метокси-1-метилэтилацетат:

LD50 Крыса, оральный: 8532 mg/kg

LD50 Кролик, кожный: > 5000 mg/kg

Сведения о Реакционная масса этилбензола и ксилола Реакционная масса от этилбензол и ксилол:

LD50 Крыса, оральный: 3523 mg/kg

LD50 Кролик, кожный: 2000 mg/kg

LC50 Крыса, ингаляционный: 11 mg/L (пар)

LC50 Крыса, ингаляционный: 1,5 mg/L (Аэрозоль)

Сведения о Этанол:

LD50 Крыса, оральный: 10420 mg/kg

LD50 Кролик, кожный: > 2000 mg/kg

Сведения о Нафта (нефть), гидродесульфированная, тяжелая Нефтяной сольвент, тяжелый гидродесульфированный:

LD50 Крыса, оральный: > 5000 mg/kg

LD50 Кролик, кожный: > 2000 mg/kg

Симптомы:

При вдыхании: Пары в большой концентрации имеют анестезирующее действие.

После контакта с кожей:

Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Прочие указания: Данные недоступны

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Данные недоступны

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода:

Данные недоступны

12.4 Мобильность в почве

Данные недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Продукт не содержит вещества, классифицируемые как PBT или vPvB.

12.6 Другие вредные воздействия

Общие указания: Не допускать попадания в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 10 от 12

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1263

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

ADR/RID: ООН 1263, КРАСКА

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Классы транспортных рисков

ADR/RID: Класс 3, код: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



14.4 Группа упаковки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Опасности для окружающей среды

Загрязнение морского побережья:

НЕТ

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

| | |
|---|--|
| Предупреждающий знак: | ADR/RID: Номер опасности 30, Номер ООН UN 1263 |
| Лист опасности: | 3 |
| Особые предписания: | 163 367 650 |
| Ограниченное количество: | 5 L |
| EQ: | E1 |
| Упаковка - Инструкции: | P001 IBC03 LP01 R001 |
| Упаковка - Особые предписания: | PP1 |
| Особые предписания для совместной упаковки: | MP19 |
| Передвижные цистерны - Инструкции: | T2 |
| Передвижные цистерны - Особые предписания: | TP1 TP29 |
| Кодировка цистерны: | LGBF |
| Код ограничения на перевозку в туннелях: | D/E |

Морской транспорт (IMDG)

| | |
|--------------------------------------|--|
| EmS: | F-E, S-E |
| Особые предписания: | 163 223 367 955 |
| Ограниченное количество: | 5 L |
| Excerpted quantities: | E1 |
| Упаковка - Инструкции: | P001, LP01 |
| Упаковка - Предписания: | PP1 |
| IBC - Инструкции: | IBC03 |
| IBC - Предписания: | - |
| Инструкция к цистерне - IMO: | - |
| Инструкция к цистерне - UN: | T2 |
| Инструкция к цистерне - Предписания: | TP1, TP29 |
| Хранение и обращение: | Category A. |
| Свойства и наблюдения: | Miscibility with water depends upon the composition. |
| Группа разделения: | none |



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 11 от 12

Воздушный транспорт (IATA)

| | |
|--|---|
| Лист опасности: | Flamm. liquid |
| Код освобожденного количества: | E1 |
| Пассажирские и грузовые самолеты: Ограниченное количество: | Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L |
| Пассажирские и грузовые самолеты: | Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L |
| Только грузовые самолеты: | Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L |
| Особые предписания: | A3 A72 A192 |
| Emergency Response Guide-Code (ERG): | 3L |

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Данные недоступны

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Национальные предписания - Россия

Данные недоступны

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этой смеси не требуется оценка безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

Дословный [точный] текст H-фраз (предупреждения о рисках) в разделе 2 и 3:

H225 = Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 = Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H304 = Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H312 = Вредно при попадании на кожу.

H315 = При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 = При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H332 = Вредно при вдыхании.

H335 = Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 = Может вызывать сонливость или головокружение.

H372 = Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H373 = Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

H411 = Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

EUN066 = Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Лаковый карандаш, touch-up pen

Номер материала 46076L00

Обработано: 15.12.2022

Версия: 9.0

Заменяет версию: 8.1

Язык: ru-RU

Напечатано: 2.1.2023

Страница: 12 от 12

Сокращения и акронимы:

AGW: Предельное значение на рабочем месте
AS/NZS: Стандарты Австралии/Новой Зеландии
ATEmix: Оценка острой токсичности смеси
CAS: Химическая реферативная служба
CFR: Свод федеральных нормативных актов
CLP: Классификация, маркировка и упаковка
DMEL: Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL: Производный уровень без эффекта
EC: Европейские сообщества
EN: Европейский стандарт
EQ: Освобожденные количества
IATA-DGR: Международная ассоциация воздушного транспорта – Правила по опасным грузам
IBC Code: Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом
IMDG Code: Международный морской кодекс по опасным грузам
LC50: Средняя летальная концентрация
LD50: Летальная доза 50%
MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
OSHA: Управление по вопросам безопасности и гигиены труда
PBT: Стойкий, биоаккумуляционный и токсичный
PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация
STOT RE: Специфическая токсичность целевого органа - повторное воздействие вредных веществ
STOT SE: Специфическая токсичность целевого органа - однократное воздействие
TRGS: Технические правила для опасных веществ
vPvB: Высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся
WEL: Предельные значения на рабочем месте
ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта
МПОГ: Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
НПВ: Нижний предел взрываемости
Огнеоп. жидк.: Воспламеняющаяся жидкость
ООН: Организация Объединённых Наций
Острая токс.: Острая токсичность
ПДК: Предельно допустимая концентрация
Раздражает глаза.: Раздражение глаз
Раздражает кожу.: Раздражение кожи
Токс. при вдыхании.: Токсичность при вдыхании
Хронически опасный для водных объектов: Опасный для водоемов - хронический

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 1: Адрес
Общая переработка

Дата первого издания:

17.2.2016

Отдел, выдавший технический паспорт

Контактное лицо:

см. раздел 1: Справочно-информационный отдел

Данные технического паспорта составлены на основе передовых знаний и соответствуют уровню знаний ко времени обработки данных. Они однако не гарантируют соблюдение определённых свойств в смысле правовых обязательств.