

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

EXAMPLE

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое название

EXAMPLE

▼ UFI

A363-SRK3-QK9F-HVY8

1.2. Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения
Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

Разбавитель

▼ Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси (REACH)

SU	Описание
LCS "IS"	Промышленное применение: Применение веществ как таковых или в виде готовых смесей на промышленных площадках
PC	Описание
PC9a	Покрытия и лакокрасочные материалы, наполнители, шпатлевки, разбавители
PROC	Описание
PROC10	Нанесение с помощью валика или кисти
PROC11	Распыление в непромышленных условиях
ERC	Описание
ERC8f	Широкое применение вне помещений в условиях неконтролируемого воздействия, конечным результатом которого является внесение в/на матрицу

▼ Пользователи предупреждены о следующем

PROC	Описание
PROC7	Распыление в промышленных условиях

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

Адрес электронной почты

info@chymeia.com

Дата SDS

03.08.2022

Вариант SDS

4.0

Дата предыдущего выпуска

22.07.2022 (3.0)

1.4. Номер телефона для экстренной связи

112

Скорая помощь: 103

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи. См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

▼ 2.1. Классификация вещества или смеси

Flam. Liq. 3; H226, Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Asp. Tox. 1; H304, Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

Skin Irrit. 2; H315, При попадании на кожу вызывает раздражение

STOT SE 3; H336, Может вызвать сонливость и головокружение

Aquatic Acute 1; H400, Чрезвычайно токсично для водных организмов

Aquatic Chronic 1; H410, Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы этикетки

▼ Пиктограмма(-ы) опасности



Сигнальное слово

Опасно

▼ Заявление(-я) об опасности

Воспламеняющаяся жидкость и пар. (H226)

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути (H304)

При попадании на кожу вызывает раздражение (H315)

Может вызвать сонливость и головокружение (H336)

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями (H410)

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения

-

Предотвращение

Использовать средствами защиты глаз/защитные перчатки/защитной одеждой (P280)

После работы тщательно вымыть руки (P264)

Реагирование

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в токсикологический центр/врач (P301+P310)

НЕ вызывать рвоту. Разъедание. (P331)

Хранение

Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте (P403+P235)

Удаление

Упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов (P501)

▼ Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья

Сольвент-нафта (нефтяной), легкий ароматический

н-бутилацетат

2.3. Прочие опасности

Дополнительная маркировка

Не применяется

Дополнительные предупреждения

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

▼ ЛОС (летучие органические соединения)

Содержание летучих органических: 530 g/L

МАКСИМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ (II, категория V/a1: 850 g/L)

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

▼ 3.2. Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификаторы	% w/w	Классификация	Заметки
Zinc oxide	№ CAS: 1314-13-2 EC №: 215-222-5	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Сольвент-нафта (нефтяной), легкий ароматический	№ CAS: 64742-95-6 EC №: 265-199-0	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Ксилол	№ CAS: 1330-20-7 EC №: 215-535-7	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
н-бутилацетат	№ CAS: 123-86-4 EC №: 204-658-1	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются

Прочая информация

[19] UVCB = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общая информация

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.

Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

Вдыхание

При затруднении дыхания или раздражении дыхательных путей: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

Контакт с кожей

Сразу же снимите загрязненную одежду и обувь. Кожу, которая находилась в контакте с материалом, необходимо тщательно промыть водой с мылом. Можно использовать средство для дезинфекции кожи. НЕ применяйте растворители и разбавители.

При раздражении кожи: обратиться к врачу.

Контакт с глазами

При раздражении глаз: Выньте контактные линзы. Промывайте глаза водой с температурой 20-30°C в течение 5 минут. Вызовите врача.

Попадание в организм

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в токсикологический центр/врач

Не провоцируйте рвоту! Если она возникает, держите голову лицом вниз, чтобы рвотная масса не попала в легкие. Вызовите врача или скорую помощь. Симптомы химической пневмонии могут проявиться через несколько часов. Поэтому лица, которые проглотили продукт, должны находиться под медицинским наблюдением, как минимум, в течение 48 часов.

Ожоги

Промывайте водой, пока не пройдет боль, и продолжайте в течение 30 минут.

4.2. Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Могут при вызвать химическую пневмонию. Симптомы химической пневмонии могут проявиться через несколько часов.

Раздражительное действие: этот продукт содержит вещества, которые вызывают раздражение кожи и глаз, а также при вдыхании. Контакт с локальными раздражителями может вызвать повышенную подверженность участка контакта к проникновению поражающих веществ, таких как аллергены.

Нейротоксическое воздействие: Продукт содержит органические растворители, которые могут воздействовать на нервную систему. Симптомы нейротоксичности: потеря аппетита, головная боль, головокружение, шум в ушах, пощипывание кожи, чувствительность к холоду, судороги, затрудненная концентрация, утомляемость и т.д. Многократное воздействие растворителей может привести к повреждению естественного жирового покрова кожи. В этом случае кожа становится более подверженной поглощению опасных веществ, например, аллергенов.

4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

В случае воздействия или обеспокоенности:

Немедленно обратиться к врачу.

Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

5.1. Огнетушащие средства

Пригодные средства тушения пожара: стойкая к спирту пена, углекислота, порошок, системы образования водяного тумана.

Непригодные средства тушения пожара: водометы

5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой.

Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники.

Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это:

Окислами углерода (CO / CO2).

5.3. Рекомендации пожарным

Нет конкретных требований.

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

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Склады которые не подверглись возгоранию, должны охлаждаться водяным туманом. При возможности удалите горючие материалы. Убедитесь, что обеспечена достаточная вентиляция.

Избегайте непосредственного контакта с пролитыми веществами.

Избегайте вдыхания паров от отходов материала.

6.2. Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д. В случае утечки в окружающую среду, сообщите в местные природоохранные органы.

6.3. Методы и материалы по удержанию и очистке

Используйте песок, грунт, вермикулит, диатомитовую землю для удержания и сбора негорючих абсорбентов. Поместите в контейнер для последующего удаления в соответствии с местными правилами. Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств. Необходимо избегать применения растворителей.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

Заземлить металлические части электроустановок и электрооборудование
Использовать взрывобезопасное [электрическое/осветительное/вентиляционное] оборудование
Использовать искробезопасные инструменты
Беречь от статического электричества
Рассмотрите установку поддонов/лотков для сбора отходов для предотвращения утечки в окружающую среду.
Избегайте непосредственного контакта с продуктом.
Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей в рабочем помещении запрещены.
См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

7.2. Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Контейнеры, которые были открыты, должны быть вновь осторожно герметично закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.
Беречь от статического электричества
Должен храниться в прохладном и вентилируемом месте, вдали от возможных источников возгорания.

Рекомендуемый материал для хранения

Держать только в упаковке завода-изготовителя

Температура хранения

В сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении

Несовместимые материалы

Горючих материалов

7.3. Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

▼ 8.1. Параметры контроля

—

Zinc oxide

Величина ПДК (мг/м³): 1,5/0,5

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 2 класс (высокоопасные)

a = аэрозоль

—

Ксилол

Величина ПДК (мг/м³): 150/50

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

p = пары и/или газы

—

н-бутилацетат

Величина ПДК (мг/м³): 200/50

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 4 класс (малоопасные)

p = пары и/или газы

ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

▼ DNEL

Zinc oxide

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 , Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

Продол- жительность	Путь воздействия	DNEL
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	83 mg/kgbw/d
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	500 µг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	5 мг/м³

Ксилол

Продол- жительность	Путь воздействия	DNEL
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	125 mg/kgbw/d
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	212 mg/kgbw/d
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	65.3 мг/м³
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	221 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	65.3 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	221 мг/м³
Краткосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	260 мг/м³
Краткосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	442 мг/м³
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	260 мг/м³
Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	442 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	12.5 mg/kgbw/d

н-бутилацетат

Продол- жительность	Путь воздействия	DNEL
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	3.4 mg/kgbw/d
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	7 mg/kgbw/d
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Дермальный	6 mg/kgbw/d
Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Дермальный	11 mg/kgbw/d
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	35.7 мг/м³
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	300 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	12 мг/м³
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	48 мг/м³
Краткосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	300 мг/м³

Краткосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	600 мг/м ³
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	300 мг/м ³
Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	600 мг/м ³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	2 mg/kgbw/d
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Оральный	2 mg/kgbw/d
Сольвент-нафта (нефтяной), легкий ароматический		
Продол- жительность	Путь воздействия	DNEL
Долгосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	178.57 мг/м ³
Долгосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	837.5 мг/м ³
Долгосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	410 µг/м ³
Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	1.9 мг/м ³
Краткосрочный – Местные воздействия – Общее население	Ингаляция	640 мг/м ³
Краткосрочный – Местные воздействия – Рабочие	Ингаляция	1066.67 мг/м ³
Краткосрочный – Системные воздействия – Общее население	Ингаляция	1152 мг/м ³
Краткосрочный – Системные воздействия – Рабочие	Ингаляция	1286.4 мг/м ³

▼ PNEC

Zinc oxide

Путь воздействия	Длительность подвержения	PNEC
Морская вода		6.1 µg/L
Осадок в морской воде		56.5 мг/кг
Осадок в пресной воде		117.8 мг/кг
Почва		35.6 мг/кг
Пресная вода		20.6 µg/L
Установка очистки сточных вод		100 µg/L

Ксилол

Путь воздействия	Длительность подвержения	PNEC
Морская вода		327 µg/L
нерегулярный выброс (Пресная вода)		327 µg/L
Осадок в морской воде		12.46 мг/кг
Осадок в пресной воде		12.46 мг/кг

Почва		2.31 мг/кг
Пресная вода		327 µg/L
Установка очистки сточных вод		6.58 мг/л
н-бутилацетат		
Путь воздействия	Длительность подвержения	PNEC
Морская вода		18 µg/L
нерегулярный выброс (Пресная вода)		360 µg/L
Осадок в морской воде		98.1 µg/kg
Осадок в пресной воде		981 µg/kg
Почва		90.3 µg/kg
Пресная вода		180 µg/L
Установка очистки сточных вод		35.6 мг/л

8.2. Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

Общие рекомендации

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей в рабочем помещении запрещены.

Варианты воздействия

Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

Предельно допустимые уровни воздействия

На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

Надлежащие технические мероприятия

Скорость парообразования должна поддерживаться на минимальном уровне и ниже текущих предельных значений (см. выше). Рекомендуется использовать местную вытяжную систему, если естественного воздухообмена в рабочем помещении недостаточно. Должны быть четко обозначены места для промывки глаз в критических случаях и душевые кабины.

Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием

Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду

Удерживайте проливающиеся материалы около рабочего места. При возможности собирайте проливы в процессе работы.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Общие положения

Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

Средства защиты дыхания


Тип	Класс	Цвет	Стандарту
A	Класс 1 (низкая емкость)	Коричневый	EN14387



Защита кожи


Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 , Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

Рекомендуется	Тип/Категория	Стандарту
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1




Защита рук

Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту
Нитриловый каучук	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Защита глаз

Тип	Стандарту
Носите защитные очки с боковыми щитками.	EN166



РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Форма

Жидкий

Цвет

Бесцветный

Запах / Порог восприятия запаха (ppm)

Смягчающий

pH

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Плотность (г/см³)

0,881

Вязкость

<0,07 см²/с (40 °C)

Характеристика частиц

Не распространяется на жидкости

Изменение фазы

Температура плавления (°C)

-99

Точка/диапазон размягчения (°C)

Не распространяется на жидкости

Температура кипения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Давление паров

1,5 kPa (20 °C)

Плотность пара

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура разложения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Данные по пожаро- и взрывоопасности

Температура вспышки (°C)

25

Температура воспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Температура самовоспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Пределы взрываемости (% v/v)

0,8 - 7,6

Растворимость

Растворимость в воде

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

n-октанол/водный коэффициент

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Растворимость в жире (г/л)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

9.2. Прочая информация

▼ЛОС (г/л)

530

Прочие физико-химические параметры

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

10.1. Химическая активность

Данные отсутствуют

10.2. Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе "Обращение и хранение".

10.3. Возможность опасных реакций

Специальные отсутствуют

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегайте воздействия статического электричества.

Не подвергайте воздействию тепла, (например, солнечного света), так как это может привести к избыточному давлению.

10.5. Несовместимые материалы

Горючих материалов

10.6. Опасные продукты разложения

Продукт не разрушается в случае применения, указанного в разделе 1

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

▼Острая токсичность

Продукт/ингредиент	Ксилол
Метод испытания	ОЭСР 403
Разнов- идности	Крыса, Brown Norway, самками/самцами
Путь воздействия	Ингаляция
Испытание	LC50 (4 часов)
Результат	6350 ppm
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Ксилол
Метод испытания	ОЭСР 402
Разнов- идности	Кролик, New Zealand White, самками/самцами
Путь воздействия	Дермальный
Испытание	LD50
Результат	>4200 мг/кг

Прочая информация

Продукт/ингредиент	Ксилол
Метод испытания	ОЭСР 401
Разнов- идности	Крыса, Brown Norway, самками/самцами
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50
Результат	3523 мг/кг
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
Метод испытания	ОЭСР 403
Разнов- идности	Крыса, Brown Norway, самками/самцами
Путь воздействия	Ингаляция
Испытание	LC50 (4 часов)
Результат	>21 мг/л
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
Метод испытания	ОЭСР 401
Разнов- идности	Кролик, Albino Himalaya, самками
Путь воздействия	Дермальный
Испытание	LD50
Результат	>14112 мг/кг
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
Метод испытания	ОЭСР 401
Разнов- идности	Крыса, Brown Norway, самками/самцами
Путь воздействия	Оральный
Испытание	LD50
Результат	10768 мг/кг
Прочая информация	

Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
Метод испытания	ОЭСР 404
Разнов- идности	Кролик, New Zealand White, самками/самцами
Продол- жительность	24 часов
Результат	Наблюдаемое вредное воздействие (Умеренно раздражающий)
Прочая информация	

При попадании на кожу вызывает раздражение

▼ Серьезное поражение глаз/раздражение

Продукт/ингредиент	Ксилол
Метод испытания	ОЭСР 405
Разнов- идности	Кролик, New Zealand White, самками
Продол- жительность	24 часов
Результат	Вредное воздействие не наблюдается (Не раздражающий)
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
--------------------	---------------

Метод испытания	ОЭСР 405
Разнов- идности	Кролик, New Zealand White, самками/самцами
Продол- жительность	3 часов
Результат	Вредное воздействие не наблюдается (Не раздражающий)
Прочая информация	

Сенсбилизация органов дыхания

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Сенсбилизация кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Мутагенность бактериальных клеток

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Может вызвать сонливость и головокружение

Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

Опасность при вдыхании

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути

11.2. Сведения о других опасностях**Отдалённые последствия**

Раздражительное действие: этот продукт содержит вещества, которые вызывают раздражение кожи и глаз, а также при вдыхании. Контакт с локальными раздражителями может вызвать повышенную подверженность участка контакта к проникновению поражающих веществ, таких как аллергены.
 Нейротоксическое воздействие: Продукт содержит органические растворители, которые могут воздействовать на нервную систему. Симптомы нейротоксичности: потеря аппетита, головная боль, головокружение, шум в ушах, пощипывание кожи, чувствительность к холоду, судороги, затрудненная концентрация, утомляемость и т.д. Многократное воздействие растворителей может привести к повреждению естественного жирового покрова кожи. В этом случае кожа становится более подверженной поглощению опасных веществ, например, аллергенов.

Разрушающее воздействие на эндокринную систему

Специальные отсутствуют

Дополнительная информация

Ксилол: Вещество классифицировано МАИР как относящееся к группе 3.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**▼ 12.1. Токсичность**

Продукт/ингредиент	Сольвент-нафта (нефтяной), легкий ароматический
Метод испытания	ОЭСР 201
Разнов- идности	Водоросли, Pseudokirchneriella subcapitata
Среда	Пресная вода
Продол- жительность	96 часов
Испытание	ЕС50
Результат	19 мг/л
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
Метод испытания	ОЭСР 201
Разнов- идности	Водоросли, Scenedesmus quadricauda

Среда	Пресная вода
Продол- жительность	72 часов
Испытание	ЕС50
Результат	648 мг/л
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
Метод испытания	ОЭСР 202
Разнов- идности	Дафния, <i>Daphnia magna</i>
Среда	Пресная вода
Продол- жительность	48 часов
Испытание	ЕС50
Результат	44 мг/л
Прочая информация	

▼ 12.2. Устойчивость и способность к разложению

Продукт/ингредиент	Сольвент-нафта (нефтяной), легкий ароматический
Биодеградируемость	Да
Метод испытания	ОЭСР 301 A
Результат	>70%

Продукт/ингредиент	Ксилол
Биодеградируемость	Да
Метод испытания	ОЭСР 301 D
Результат	>60%

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
Биодеградируемость	Да
Метод испытания	ОЭСР 301 D
Результат	80%

▼ 12.3. Биологическая накапливаемость

Продукт/ингредиент	Сольвент-нафта (нефтяной), легкий ароматический
Метод испытания	
Биокумулятивный потенциал	Да
LogPow	Данные отсутствуют
BCF	4
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	Ксилол
Метод испытания	ОЭСР 315
Биокумулятивный потенциал	Да
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Прочая информация	

Продукт/ингредиент	н-бутилацетат
Метод испытания	ОЭСР 317
Биокумулятивный потенциал	Данные отсутствуют

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 , Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

LogPow 2,3
 VCF 3.1
 Прочая информация

12.4. Подвижность грунта

Данные отсутствуют

12.5. Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

12.6. Разрушающее воздействие на эндокринную систему

Специальные отсутствуют

12.7. Прочие неблагоприятные воздействия

Этот продукт содержит экотоксичные вещества, которые могут нанести ущерб водным организмам.

Этот продукт содержит вещества, который могут оказать долгосрочное побочное влияние на водную среду.

РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

▼ 13.1. Методы очистки отходов

На продукт распространяются требования к опасным отходам.

НР 3 - Легковоспламеняющийся

НР 4 - Раздражающий (раздражение кожи и повреждение глаз)

НР 14 - Экотоксичный

Упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

Постановление № 1357/2014 от 18 декабря 2014 г. об отходах.

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)

08 01 11* Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

Специальная маркировка

Не применяется


Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация
ADR	UN1263	МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ	Класс: 3 Знаки опасности: 3 Классификационный код: F1  	III	Да	Ограниченные количества: 5 L Трансп. категория: (E) Дополнительная информация представлена ниже.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Да	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Дополнительная информация представлена ниже.

Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 , Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2020/878

14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация
IATA UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Да	Дополнительная информация представлена ниже.

* Группа упаковки

** Опасности для окружающей среды

Дополнительная информация

ДОПОГ / Особые положения, требования или предупреждения, связанные с транспортировкой, приведены в таблице А, раздел 3.2.1. Письменные инструкции по уменьшению убытков от инцидентов или аварий во время транспортировки приведены в разделе 5.4.3.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

На этот продукт распространяется действие соглашений об опасных товарах.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется

14.7. Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация**15.1. Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси****Ограничения по применению**

Только для профессионального использования.

Беременные и кормящие грудью женщины не должны подвергаться воздействию этого продукта. Поэтому должна быть выполнена оценка риска, а также возможных технических мер предосторожностей и конструкции помещения во избежание этого риска.

Требования к специальному обучению

Нет конкретных требований.

SEVESO

Не применяется

Дополнительная информация

Не применяется

▼ Источники

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями по состоянию на 08.12.2020 г.)

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА «О БЕЗОПАСНОСТИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ» (ТР 201_00_ТС).

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Fifth revised edition, UNITED NATIONS (New York and Geneva, 2013).

15.2. Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация▼ **Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3**

H226, Воспламеняющаяся жидкость и пар.

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

H332, Вредно при вдыхании

H336, Может вызвать сонливость и головокружение

H400, Чрезвычайно токсично для водных организмов

H410, Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H411, Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

Специальные отсутствуют

Расшифровка сокращений

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

HCIS = Hazardous Chemical Information System

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NFPA = National Fire Protection Association

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RCRA = Resource Conservation and Recovery Act

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

RRN = REACH Registration Number

SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act

SCL = A specific concentration limit.

STEL = Short-term exposure limits

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TSCA = The Toxic Substances Control Act

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Дополнительная информация

Не применяется

▼ **Паспорт безопасности материала утвержден**

СНУМЕИА

Прочее

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена синим треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru