

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878 Дата выпуска: 05.04.2011 Дата пересмотра: 04.03.2024 Заменяет версию: 02.01.2023 Версия: 6.00

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь

Наименование : Акриловый грунт

Торговое наименование : ACRYLIC PRIMER - BLACK

Распылитель : Аэрозоль

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование

Использование вещества/смеси : Материал предназначен для профессионального использования

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI, Польша

Польша

T +48618109800, F +48618109809

sekretariat@novol.com, www.novol.com

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ : dokumentacja@novol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоли - класс 1 Н222;H229
Разъедание/раздражение кожи - класс 2 Н315
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 Н319
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

воздеиствие) - класс 3, сонливость или головокружение

Поражающее действие на органы-мишени (многократное Н373

воздействие) - класс 2

См. расшифровку характеристик опасности Н и ЕИН в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)





GHS02

GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Содержит : ацетон; Hydrocarbons, C9, aromatics; Ксилол

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Краткая характеристика опасности (ССР) : Н222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли.

Н229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

Н315 - Вызывает раздражение кожи.

Н319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Н336 - Может вызывать сонливость или головокружение.

Н373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного

воздействия.

Меры предосторожности (CLP) : Р102 - Держать в месте, не доступном для детей.

Р210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников

воспламенения. Не курить.

Р211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники

возгорания.

Р251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Р260 - Избегать вдыхание паров, аэрозолей.

P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, защиты глаз, защитылица. P410+P412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 50

°C, 122 °F.

Р501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в

соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными

нормативами.

2.3. Другие опасности

Не содержит \ge 0,1 % устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
dimethyl ether (Вытесняющий газ (Аэрозоль)) вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание U)	САЅ №: 115-10-6 ЕС №: 204-065-8 Индексный № ЕС: 603-019-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119472128-37	< 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
ацетон вещество с пределом воздействия на рабочем месте	САЅ №: 67-64-1 ЕС №: 200-662-2 Индексный № ЕС: 606-001-00- 8 Регистрационный № REACH: 01-2119471330-49	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Ксилол	ЕС №: 905-588-0 Регистрационный № REACH: 01-2119488216-32	< 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 (ATE=1100 мг/кг вес тела) Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 (ATE=1,5 мг/л/4 ч) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
ацетат 1-метокси—2-пропила вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 108-65-6 EC №: 203-603-9 Индексный № EC: 607-195-00- 7 Регистрационный № REACH: 01-2119475791-29	< 5	Flam. Liq. 3, H226
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS №: 128601-23-0 EC №: 918-668-5 Регистрационный № REACH: 01-2119455851-35	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

Примечание U:

При поступлении на рынок газы должны классифицироваться как «Газы под давлением» в одной из групп: сжатый газ, сжиженный газ, охлажденный сжиженный газ или растворенный газ. Группа зависит от физического состояния, в котором поставляется упакованный газ, и поэтому должна определяться для каждого случая отдельно. Присваиваются следующие коды: Сжат. газ (сжат.), сжат. газ (сжат.), сжат. газ (сжиж.), сжат. газ (см. сжиж.), сжат. газ (раств.). Аэрозоли не должны классифицироваться как газы под давлением (см. примечание 2 в разделе 2.3.2.1 части 2 Приложения I).

Продукт, на который распространяются Положения о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), статья 1.1.3.7. Правила раскрытия информации о компонентах в данном случае изменяются.

См. расшифровку характеристик опасности Н и ЕUН в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения

: Общая информация. Обратиться к разделу 11.

Первая помощь при вдыхании

: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу

: В случае контакта с кожей немедленно снять всю зараженную одежду и промыть кожу большим количеством воды и мыла. Промыть кожу водой/принять душ. При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. При сохранении симптомов раздражения кожи обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании в глаза

: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача. В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и проконсультироваться с врачом.

Первая помощь при проглатывании

: При проглатывании: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании

: Пары могут вызвать сонливость и головокружения.

Симптомы/последствия при попадании на кожу

: Длительный или неоднократный контакт может вызвать сухость кожи.

Симптомы/последствия при попадании в глаза

: Может вызывать раздражение глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (EC) 2020/878

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Огнетушащий порошок, СО2, спиртоустойчивая пена или тонкораспыленная вода.

Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в : Окись углерода. Прочие токсичные газы.

случае пожара

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.

Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Устранитеь все источники возгорания. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Избегайте

прямого или косвенного контакта с выделяемыми ингредиентами. Избегать контакта с кожей и глазами. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. См. Раздел 8.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. См.

Раздел 8.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в водоемы или канализацию. Не допускать попадания продукта, даже в небольших количествах, в грунтовые воды, водоемы или канализацию.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Покрыть разлившееся вещество негорючим материалом, например: песком, землей,

вермикулитом. Собрать вещество механическим способом.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация об удалении. См. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Контейнер под давлением. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или

другие источники возгорания. Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры
 : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить
 загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе

использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

04.03.2024 (Дата пересмотра) RU - ru 4/15

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Условия хранения

: Емкость под давлением. Хранить от солнца и не допускать воздействия температур выше 50оС. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Хранить вдали от источников возгорания. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Держать в месте, не доступном для детей.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

dimethyl ether (115-10-6)		
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)		
Наименование вещества	Dimethylether	
IOEL TWA	1000 млн-1	
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
ацетон (67-64-1)		
EU - Ориентировочное предельно допустимое значени	ие воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Acetone	
IOEL TWA	500 млн-1	
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	
ацетат 1-метокси–2-пропила (108-65-6)		
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)		
Наименование вещества	2-Methoxy-1-methylethylacetate	
IOEL TWA	50 млн-1	
IOEL STEL	550 мг/м³	
	100 млн-1	
Примечание	Skin	
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Методы мониторинга	
Методы мониторинга	EN 482. Воздействие в месте проведения работ — Общие требования к проведению процедур
	для измерения химических веществ.

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:







8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (тт)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Витон® II (Viton® II)	6 (> 480 минут)	0,7 mm		EN 374-3
Одноразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	2 (> 30 минут)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Защита органов дыхания			
Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Противогаз с фильтром типа	Фильтр A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Жидкое : Черный. Цвет Внешний вид Аэрозоль. Запах : характерный. Порог запаха : Отсутствует : Неприменимо Температура плавления Температура замерзания : Отсутствует Точка кипения : Неприменимо

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

: Отсутствует

Воспламеняемость Неприменимо Взрывчатые свойства Нет ланных. : 2,6 об. % Нижний предел взрываемости Верхний предел взрываемости : 26,2 об. % Температура вспышки : Неприменимо Температура самовозгорания : Неприменимо Температура разложения : Отсутствует pΗ : Отсутствует Вязкость, кинематическая : Отсутствует

Растворимость : Слабо растворимый.

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log

Kow)

Давление пара : 4000 гПа Давление паров при 50°C : Отсутствует Плотность : $\approx 0.9 \text{ г/см}^3$ Относительная плотность : Отсутствует Относительная плотность пара при 20°C : Отсутствует Характеристики частиц : Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

% легковоспламеняющихся компонентов : < 90 %

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Емкость под давлением. Хранить от солнца и не допускать воздействия температур выше 50оС. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Избежать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления).

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с: сильными кислотами, сильными основаниями и сильными окислителями.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. При термическом разложении могут вырабатываться: Окись углерода. Прочие токсичные газы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не

соблюдаются)

Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не

соблюдаются)

Острая токсичность (при ингаляционном : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не

воздействии) соблюдаются)

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (EC) 2020/878

dimethyl ether (115-10-6)	
СL50, инг., крысы (мг/л)	308,5 мг/л Source: International Uniform ChemicaL Information Database
СL50, инг., крысы (ppm)	164000 млн- ¹ Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000
ацетон (67-64-1)	-
ЛД50, в/ж, крысы	5800 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: female
ЛД50, н/к, кролики	> 7400 мг/кг Source: ECHA
CL50, инг., крысы (мг/л)	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
CL50, инг., крысы (пары)	76 мг/л Source: ECHA
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)	
ЛД50, н/к, кролики	> 3160 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
ацетат 1-метокси–2-пропила (108-65-6)	
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ксилол	
ЛД50, н/к, кролики	12126 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
ЛД50, н/к	>
Разъедание/раздражение кожи :	Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз :	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсибилизация :	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Мутагенность зародышевых клеток :	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Канцерогенность :	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Репродуктивная токсичность :	Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
ацетон (67-64-1)	
LOAEL жив./жен., F0/P	11298 мг/кг вес тела Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	900 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)
Специфическая избирательная токсичность, : поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
ацетон (67-64-1)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при	Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать раздражение дыхательных путей.
однократном воздействии	

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (EC) 2020/878

Ксилол		
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.	
Специфическая избирательная токсичность, : поражающая отдельные органы-мишени при	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.	
многократном воздействии		

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)		
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	600 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
ацетат 1-метокси-2-пропила (108-65-6)		
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	≥ 1000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)	
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	> 1000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)	
Ксилол		
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	150 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.	
Опасность при аспирации	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не	

ACRYLIC PRIMER - BLACK		
Распылитель Аэрозоль		
Ксилол		
Вязкость, кинематическая	\approx 0,76 мм²/с Temp.: '20°С' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'	

соблюдаются)

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)

- : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

dimethyl ether (115-10-6)	
CL50 (рыбы) [1]	> 4,1 r/π Test organisms (species): Poecilia reticulata

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (EC) 2020/878

dimethyl ether (115-10-6)		
ЕС50 (ракообразные) [1]	> 4,4 г/л Test organisms (species): Daphnia magna	
ЕС50 (96ч - водоросли) [1]	154,917 мг/л Test organisms (species): other:green algae	
ацетон (67-64-1)		
СL50 (рыбы) [1]	6210 – 8120 мг/л Source: ECHA	
LOEC (продолжительное воздействие)	> 79 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
КНЭ (хроническая)	≥ 79 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)		
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	0,42 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
ЕС50 (72ч - водоросли) [2]	0,29 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
ацетат 1-метокси-2-пропила (108-65-6)		
СL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/π Test organisms (species): Oryzias latipes	
ЕС50 (ракообразные) [1]	> 500 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna	
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/π Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
КНЭ (хроническая)	≥ 100 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
КНЭ хроническая рыб	47,5 мг/л Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'	
Ксилол		
ЕС50 (ракообразные) [1]	> 3,4 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia	
LOEC (продолжительное воздействие)	3,16 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
КНЭ хроническая рыб	> 1,3 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'	

12.2. Стойкость и разлагаемость

ACRYLIC PRIMER - BLACK		
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро	
dimethyl ether (115-10-6)		
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро	
ацетон (67-64-1)		
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро	
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)		
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро	
ацетат 1-метокси-2-пропила (108-65-6)		
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро	
Ксилол		
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро	

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (EC) 2020/878

12.3. Потенциал биоаккумуляции

dimethyl ether (115-10-6)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,1 Source: International Chemical Safety Cards
ацетон (67-64-1)	

12.4. Мобильность в почве

dimethyl ether (115-10-6)	
Мобильность в почве	27 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональный регламент по обращению с отходами

Методы обращения с отходами

: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по очистке сточных вод

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки

: Не сливать в канализацию.

: Этот материал и/или емкость, в которой он находился, должны быть отнесены к опасным отходам. Не удалять вместе с бытовыми отходами. После очистки подвергнуть рециркуляции или удалению в сертифицированном центре по переработке отходов.

Дополнительная информация

Европейский перечень отходов (LoW, EC 2000/532)

: Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

: 08 01 11* - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

15 01 11* - Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы

(например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры Европейский перечень отходов (LoW, EC 2000/532)

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA	
14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA			
14.2. Надлежащее отгрузочное наименован	14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ	Aerosols, flammable			
Описание транспортного документа					
UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1			
14.3. Класс(ы) опасности при транспортир	овке				
2.1	2.1	2.1			
2	2	2			
14.4. Группа упаковки					
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо			
14.5. Экологические опасности					
Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет Морской поллютант: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет			
Дополнительная информация отсутствует		,			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : 5F Ограниченные количества (ДОПОГ) : 1л

 Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)
 : MP9

 Транспортная категория (ДОПОГ)
 : 2

 Специальные положения по перевозке - Упаковкн
 : V14

(ДОПОГ)

Код ограничения проезда через туннелн (ДОПОГ) : D

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Ограниченные количества (МКМПОГ) : SP277 Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP87, L2 EmS-№ (Пожар) : F-D EmS-№ (Разлив) : S-U Категория погрузки (МКМПОГ) : Отсутствует Складирование и обращение (МКМПОГ) : SW1, SW22 Раздельное хранение (МКМПОГ) : SG69

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне РІС (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент EC 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Регламент о продукции двойного назначения (428/2009)

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ СОВЕТА ЕС № 428/2009 от 5 мая 2009 г. об установлении режима для контроля за экспортом, перемещением, продажей и транзитом товаров двойного назначения на территории Сообщества.

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

ПРИЛОЖЕНИЕ ІІ. ПОДЛЕЖАЩИЕ РЕГИСТРАЦИИ ПРЕКУРСОРЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Перечень веществ, существующих как самостоятельное вещество или включаемых в смеси или в составы веществ, в отношении которых установлена обязанность уведомления надлежащих государственных органов о подозрительных действиях или исчезновении в существенном объеме или краже в течение 24 часов.

Наименование		Код комбинированной номенклатуры (CN)	Код комбинированной номенклатуры для смеси, не содержащей компонентов, которые определяют необходимость классификации согласно другому коду комбинированной номенклатуры (CN)
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Cm. https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives en

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

Наименование	Обозначение CN	CAS №	, ,	Категория, Подкатегория	Предел	Приложение
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		Приложение I

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878.

Аббревиатуры и акронимы:		
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям	
допог	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов	
ATE	Оценка острой токсичности	

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (EC) 2020/878

КБК Фактор бокомпентрирования Бизопитеческие предельное выподелическое предельное значение значение значение значение Бизопитеческое предельное значение значени	Аббревиатуры и акроні	имы:
вазовние БПК Биохимическая потребность в кислороде (БПК) XПК Химическая потребность в кислороде (КПК) DMEL Производный минимальный уровень подействия DNEL Производный билимальный уровень подействия DNEL Производный билимальный уровень подействия EC № Номер Европейского сообщества 3К50 Средняя эффективная концентрация EN Европейского сообщества ИАТА Международняе иститито по изучению рака ИАТА Международняе иститито по изучению рака ИАТА Международняе иститито по изучению рака ИАТА Международняей иститито по изучению рака ИАТА Международняей кодек корской перевозки описных грузов МЕМПОГ Международняя в корской перевозки описных грузов DL50 Средняя смертельная концентрация NOAEC Концентрация, пе ведущах в видимому отрицательному воздействия КНЭ Концентрация, пе ведущах в видимому охадёствию КНЭ Концентрация и водейсимы ведейском фесте ОБСD Организация концентрация и рабочем месте ОБС Собизый, болокумулуатинный и тексечный РУКС	КБК	Фактор биоконцентрирования
XIIK Химическая потребность в кнегороде (XIIK) DMEL Производный минимальный уровень воздействия DNEL Производный безопасный уровень ЕС № Номер Европейскиго сообщества Ж50 Средняя эффективная концентрация EN Европейский ствидарт EN Европейский ствидарт КМЕТО Международное агентство по изучению рака ИАТА Международныя ассоциация воздущного транспорта МКМПОГ Международный кодекс морской перевовки опасных грузов ЛК50 Средняя смертельная концентрация В Сустия смертельная концентрация ПД50 Средняя смертельная концентрация ПД50 Средняя смертельная доза LОДЕL Паменьний наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NОДЕС Концентрация, не ведуная к выдимому отришательному воздействию NОДЕL Наименьний наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ Концентрация, не ведуная к выдимому отришательному воздействию ОБСО Ортанизация вкомомического сотрудитичества и развития ПДК р.а. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, бисмкумулятивный и токсичный РКС Прогионируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по желеньым дорогом ПБМ Паспорт безопасноги химической продукции STP Овистительное сооружение ПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТІМ Средний предел устойчивости ЛОС Летуче органические соединения САЗ № Регистрационный номер службы Спепісаl Авятает П.У.К. Без дополнительных указаний восбь Очень стойкий и очень бизоккумулятивный в	•	Биологическое предельное значение
DMEL Производный минимальный уровень воздействия DNEL Производный безопасный уровень EC № Номер Европейского сообщества SK30 Средияя эффективная концентрация EN Европейского сообщества IARC Международное агентство по изучению рака ИАТА Международная ассоциация воздушного транспорта MKMПОГ Международный кодекс морской перевожи опасных грузов IKS0 Средияя смертельная дола LOAEL Наименьший цволодаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействия KID Концентрация, не ведущая к видимому воздействия KID Концентрация, не ведущая к видимому воздействию OECD Организация экономического сотрудничества в развития IДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте CET Стойкий, бюмакумулятниный и токсичный PNEC Прогнозируемыя безопасная концентрация MIПОГ Правила международной неревожи опасных грузов по желеным дорогам IIEM Паснорт безопасности экимической продукции STP Очистительногусной-пивости TIK	БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
DNEL Производный безопасный уровень EC № Номер Европейского сообщества ЭКSО Средивя эффективная концентрация EN Европейский стандарт IARC Международное агентство по изучению рака ИАТА Международный кодекс морской перевозки опасных трузов ЛКSО Средняя смертельная концентрация DL50 Средняя смертельная дозо LOAEL Наименьний наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведушая к видимому отришательному воздействия КНР Концентрация, не ведушая к видимому воздействия и разлития ПБК р.з. Предел воздействия и рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулитивный и токсичный РРКС <td>ХПК</td> <td>Химическая потребность в кислороде (ХПК)</td>	ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
EC № Номер Европейского сообщества ЭК50 Средняя эффективная концентрация EN Европейский стандарт IARC Международное агентство по изучению рака ИАТА Международная ассоциация воздушного транспорта МКМПОГ Международный кодекс морской переволяк опасных грузов ЛК50 Средняя смертельная концентрация DL50 Средняя смертельная дола LOAEL Наименьний наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому отрицательном воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому отрицательном воздействия ОЕСD Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, бизаккумулятивный и токсичный РРКС Прогнозируемая безопаснака концентрация МПОГ Правила международной перевозкі опасных грузов по желенным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение <td>DMEL</td> <td>Производный минимальный уровень воздействия</td>	DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
ОК50 Средияя эффективная концентрация EN Европейский стандарт LARC Международное агентство по изучению рака ИАТА Международная ассоциация воздушного транспорта МКМПОГ Международный кодекс морской перевозки опасных грузов ЛК50 Средняя смертельная концентрация DL50 Средняя смертельная дола LOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСD Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предез воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, бноаксумулятивный и токсичный РРКС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила междуняродной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТІК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Легучне органические соединения САЅ № Регистраци	DNEL	Производный безопасный уровень
ЕК Европейский стандарт ІАКС Международное агентетво по изучению рака ИАТА Международная ассоциация воздушного транспорта МКМПОГ Международный кодекс морской перевожи опасных грузов ЛКЗО Средняя смертельная концентрация DL50 Средняя смертельная доза LOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействию NOAEL Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействия КНЭ Концентрация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNEC Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ПК Тоореническая потребность в кислороде (ТПК) Т.М Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Сћетнісаl Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний особ	EC №	Номер Европейского сообщества
IARC Международное агентство по изучению рака ИАТА Международная ассоциация воздушного транспорта МКМПОГ Международный кодекс морской перевозки опасных грузов ЛК50 Средняя смертельная концентрация DL50 Средняя смертельная доза LOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСD Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNEC Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным доротам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ПК Теорегическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЗ № Регистрационный и очень бноаккумулятивный <td>ЭК50</td> <td>Средняя эффективная концентрация</td>	ЭК50	Средняя эффективная концентрация
МКМПОГ Международнай кодекс морской перевозки опасных грузов ЛК50 Средняя смертельная концентрация DL50 Средняя смертельная концентрация DL50 Средняя смертельная дола LOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСD Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNEC Протнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) Т.М Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный и омень биоаккумулятивный и омень стойкий и очень биоаккумулятивный	EN	Европейский стандарт
МКМПОГ Международный кодекс морской перевозки опасных грузов ЛКSО Средняя смертельная концентрация DLSO Средняя смертельная доза LOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСВ Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РРЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLM Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний особ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	IARC	Международное агентство по изучению рака
ЛК50 Средняя смертельная доза LOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСР Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, бноаккумулятивный и токсичный РРЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теорстическая потребность в кислороде (ТПК) ТLM Средний предел устойчивости ЛОС Легучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний особ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
DL50 Средняя смертельная доза LOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСD Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный PNEC Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ПГК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения CAS № Регистрационный номер службы Chemical Abstract H.У.К. Без дополнительных указаний осеь Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию NOAEL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСО Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, бноаккумулятивный и токсичный РNЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLM Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний ОСОБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	ЛК50	Средняя смертельная концентрация
NOAEC Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСD Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний особ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	DL50	Средняя смертельная доза
МОАЕL Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСD Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLM Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний ОСОБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ Концентрация, не ведущая к видимому воздействию ОЕСО Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLM Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний ОСОБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
ОЕСО Организация экономического сотрудничества и развития ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLM Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний ОСОБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
ПДК р.з. Предел воздействия на рабочем месте СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний ОСОБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
СБТ Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный РNЕС Прогнозируемая безопасная концентрация МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний ОСОБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р	ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
МПОГ Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
ПБМ Паспорт безопасности химической продукции STP Очистительное сооружение ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
STP Очистительное сооружение TПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) TLM Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения CAS № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
 ТПК Теоретическая потребность в кислороде (ТПК) ТLМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный 	ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
ТЕМ Средний предел устойчивости ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	STP	Очистительное сооружение
ЛОС Летучие органические соединения САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
САЅ № Регистрационный номер службы Chemical Abstract Н.У.К. Без дополнительных указаний оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	TLM	Средний предел устойчивости
Н.У.К. Без дополнительных указаний оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	лос	Летучие органические соединения
оСоБ Очень стойкий и очень биоаккумулятивный	CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
	н.у.к.	Без дополнительных указаний
ED Эндокринные разрушающие свойства	оСоБ	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
<u> </u>	ED	Эндокринные разрушающие свойства

Источники данных

: ЕСНА (Европейское химическое агентство).

Рекомендация по обучению

: Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.

Полный текст фраз Н и	EUH:
Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4

Паспорт безопасности химической продукции

Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878

Полный текст фраз Н	и EUH:
Асиte Тох. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирациии - класс 1
EUH066	Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Gas 1A	Воспламеняющиеся газы - класс 1А
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H220	Легко воспламеняющийся газ.
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Press. Gas (Comp.)	Газы под давлением (сжатый газ)
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	На основе испытательных данных
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления
Eye Irrit. 2	H319	Метод вычисления
STOT SE 3	H336	Экспертная оценка
STOT RE 2	H373	Метод вычисления

Паспорт безопасности (SDS), EC

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта