

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878 Дата выпуска: 27/03/2019 Дата пересмотра: 18/03/2024 Заменяет версию: 27/03/2019 Версия: 1.1

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь

название продукта : WOLF MULTI MOLY EP 0 ARCTIC

 Код изделия
 : 9185

 Вид продукта
 :

Товарная группа : Смесь

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Категория основного применения : Промышленное использование,Профессиональное использование,Потребительское

: Недисперсионное применение

использование

Спецификация промышленного/профессионального

Функциональная или эксплуатационная категория

Используется в закрытых системах : Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

применения

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

WOLF OIL CORPORATION N.V.

Georges Gilliotstraat, 52 2620 Hemiksem, Antwerpen

België

T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99 msds@wolfoil.com, https://www.wolflubes.com/

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 0032 (0)3 870 00 00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Длительный или частый контакт может вызвать сухость или растрескивание кожи.

2.2. Элементы маркировки

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

Фразы ЕUH : ЕUH210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

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%.

18/03/2024 (Дата пересмотра) RU (русский) 1/11

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Замечания : The mineral oils in the product contain < 3% DMSO extract (IP 346)

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Dilithium azelate	CAS №: 38900-29-7 EC №: 254-184-4 Регистрационный № REACH: 01-2120119814-57	2.49	Acute Tox. 4 (пероральная), H302
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine	CAS №: 68411-46-1 EC №: 270-128-1 Регистрационный № REACH: 01-2119491299-23	0.24	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412

См. расшифровку характеристик опасности Н и ЕИН в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный

знак.

Первая помощь при вдыхании : Обеспечьте доступ свежего воздуха.

Первая помощь при попадании на кожу : Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом. Если происходит

раздражение кожи или появление сыпи: Обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании в глаза : При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут. If necessary

seek medical advice.

Первая помощь при проглатывании : Прополоскать рот. Не вызывайте рвоту. . Обратиться в токсикологический центр или к врачу-

специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Отсутствие доступной информации.

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

Treat symptomatically.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные к работе средства пожаротушения : Углекислота. Сухой продукт химической. с помощью песка. Стойкая к воздействию алкоголя

пена.

Неприемлемые средства пожаротушения : Не тушить сильной струей воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.

18/03/2024 (Дата пересмотра) RU (русский) 2/11

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

C v II

Средства индивидуальной защиты во время тушения : Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.

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 : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения.

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

Для ограничения распространения : Stop leak without risks if possible.

Методы очистки : Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place.

Прочая информация : Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной

вытяжной, так и общей вентиляции.

Гигиенические меры : Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков,

курением, а также перед уходом с работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Температура хранения : < 45 °C

Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

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

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Дополнительная информация : Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени

величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US

NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3).

18/03/2024 (Дата пересмотра) RU (русский) 3/11 19/03/2024 ()

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить вытяжку или общую вентиляцию помещения.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:





8.2.2.1. Зашита глаз и липа

Информация отсутствует

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

Защита рук:

Защищитные перчатки для химикатов (EN 374). Пользоваться Нитрильный каучук (NBR) /. Одевайте соответствующие перчатки для защиты от воздействия химических веществ.

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

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 : Твердое вещество

Цвет : черный. Запах Отсутствует Порог запаха Отсутствует Температура плавления Отсутствует Температура затвердевания Отсутствует Точка кипения Отсутствует Воспламеняемость : Отсутствует Нижний предел взрываемости : Неприменимо Верхний предел взрываемости : Неприменимо : > 150 °C Температура вспышки Температура самовозгорания : Неприменимо Температура разложения : Отсутствует pН : Отсутствует рН раствор : Отсутствует Вязкость, кинематическая : $> 20.5 \text{ mm}^2/\text{c} @40 ^{\circ}\text{C}$

18/03/2024 (Дата пересмотра) RU (русский) 4/11

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Растворимость : Нерастворим в воде.

: Отсутствует

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log

Kow)

Давление пара : Отсутствует Давление паров при 50°C : Отсутствует < 1000 кг/м³ @25°C Плотность Отсутствует Относительная плотность Относительная плотность пара при 20°C Неприменимо Particle size : Отсутствует

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Условия, которых следует избегать

Overheating.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Кислоты. Основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

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)

> 2000 мг/кг

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

воздействии) соблюдаются)

возденетвин)	coolinguation)	
Dilithium azelate (38900-29-7)		
ЛД50, в/ж, крысы	> 300 мг/кг вес тела (ОЕСД 420)	
ЛД50, н/к	> 2000 mg/kg	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine (68411-46-1)		
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 mg/kg	

18/03/2024 (Дата пересмотра) RU (русский) 5/11

ЛД50, н/к, крысы

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
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)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется
WOLF MULTI MOLY EP 0 ARCTIC	
Вязкость, кинематическая	$> 20.5 \text{ mm}^2/\text{c} @40 ^{\circ}\text{C}$

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in Экология - общее

the environment. : Не классифицируется

Опасность для водной средыпри краткосрочном

воздействии (острая токсичность)

Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)

: Не классифицируется

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine (68411-46-1)	
CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л @96h; Danio rerio

12.2. Стойкость и разлагаемость

WOLF MULTI MOLY EP 0 ARCTIC		
сому разложению.		
Dilithium azelate (38900-29-7)		
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine (68411-46-1)		
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine (68411-46-1) Стойкость и разлагаемость Rapidly degradable		

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Dilithium azelate (38900-29-7)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	-3.3 @20°C

18/03/2024 (Дата пересмотра) 19/03/2024 () RU (русский) 6/11

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.4. Мобильность в почве

WOLF MULTI MOLY EP 0 ARCTIC

Экология - грунт Адсорбируется на почве после выброса.

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

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Нет данных

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки

Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с

местными/региональными/национальными/международными нормами.

Дополнительная информация : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 13 08 99* - отходы без дополнительных указаний

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

B соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

 N° ООН (ДОПОГ)
 : Неприменимо

 N° ООН (МКМПОГ)
 : Неприменимо

 N° ООН (ИАТА)
 : Неприменимо

 N° ООН (ВОПОГ)
 : Неприменимо

 N° ООН (МПОГ)
 : Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании : Неприменимо

(ДОПОГ)

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании : Неприменимо

(МКМПОГ)

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании : Неприменимо

(ΒΟΠΟΓ)

18/03/2024 (Дата пересмотра) RU (русский) 7/11 19/03/2024 ()

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

 Группа упаковки (ДОПОГ)
 : Неприменимо

 Группа упаковки (МКМПОГ)
 : Неприменимо

 Группа упаковки (ИАТА)
 : Неприменимо

 Группа упаковки (ВОПОГ)
 : Неприменимо

 Группа упаковки (МПОГ)
 : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

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)

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, регулируемых Регламентом 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):

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

18/03/2024 (Дата пересмотра) RU (русский) 8/11

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных 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)

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK nwg, не опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с

веществами, загрязняющими воду), приложение 1).

Постановление об опасных инцидентах (12.

BImSchV)

: Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine имеется в

перечне

Перечень мутагенов SZW : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine имеется в

перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ни одного из компонентов нет в перечне SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-njst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ни одного из компонентов нет в перечне : Ни одного из компонентов нет в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Дата пересмотра	Изменено	
	Формат ПБ ЕС	Изменено	
	Отменяет	Добавлено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
4.1	Первая помощь при попадании в глаза	Изменено	
4.1	Первая помощь при проглатывании	Изменено	
4.1	Первая помощь при вдыхании	Изменено	
4.1	Первая помощь при попадании на кожу	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия при попадании на кожу	Удалено	
4.2	Симптомы/последствия при попадании в глаза	Удалено	
4.2	Симптомы/последствия при проглатывании	Удалено	
4.2	Симптомы/последствия при вдыхании	Удалено	
4.2	Симптомы/последствия	Добавлено	
4.3	Другая медицинская консультация или лечение	Добавлено	
5.1	Пригодные к работе средства пожаротушения	Изменено	
5.3	Инструкция по пожаротушению	Удалено	
6.2	Меры предосторожности по защите окружающей среды	Изменено	

18/03/2024 (Дата пересмотра) RU (русский) 9/11

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
6.3	Методы очистки	Изменено	
6.3	Для ограничения распространения	Изменено	
7.1	Температура проведения операций.	Удалено	
7.2	Температура хранения	Изменено	
8.2	Защита рук	Изменено	
8.2	Контроль воздействия на окружающую среду	Добавлено	
8.2	Надлежащий инженерный контроль	Добавлено	
9.1	Растворимость	Изменено	
9.1	Температура самовозгорания	Удалено	
9.1	Давление паров при 50°C	Удалено	
9.1	Запах	Удалено	
9.1	Вязкость, кинематическая	Добавлено	
10.4	Условия, которых следует избегать	Изменено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
11.1	Причина отсутствия в классификации	Добавлено	
12.1	Экология - общее	Добавлено	
12.4	Экология - грунт	Добавлено	
12.6	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
12.7	Другие неблагоприятные воздействия	Добавлено	
13.1	Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	Добавлено	
13.1	Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	Добавлено	
15.1	Класс опасности загрязнения воды (WGK)	Добавлено	

Аббревиатуры и акронимы:		
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists	
	TWA: Time Weighted Average	
	TLV: Threshold Limit Value	
	ASTM: American Society for Testing and Materials	
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route	
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail	

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:		
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin	
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods	
	ICAO: International Civil Aviation Organization	
	IATA: International Air Transport Association	
	STEL: Short Term Exposure Limit	
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects	
	ATE: acute toxicity estimate	
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects	
	EC50: concentration producing 50% effect	

Прочая информация

: Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумевающихся гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

Полный текст фраз H и EUH:	
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
EUH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.
H302	Вредно при проглатывании.
H361f	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Repr. 2	Репродуктивная токсичность - класс 2

Паспорт безопасности (SDS), EC

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.

18/03/2024 (Дата пересмотра) 11/11 RU (русский)