

Страница 1 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

# Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены Регламентом (ЕС) 2020/878)

# 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

# 1.1 Идентификация химической продукции

# **GO CVT**

# 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Смазочное вещество

# Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Jurgen Liebisch GmbH Wilhelm-Bergner-Stra?e 11c 21509 Glinde Germany Phone: +49 40 25 30 66-0

contact@aic-germany.de www.aic-germany.de

Адрес электронной почты компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

## 1.4 Номер телефона экстренной связи

# Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Научно-Практический Токсикологический Центр», 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3, строение 7, 6-й этаж. Телефон: +7(495) 628-16-87, ежедневная круглосуточная консультативная служба (по-русски)

#### Номер в фирме для экстренного случая:

- +49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
- +1 872 5888271 (LMR)

## 2 Идентификация опасности (опасностей)

# 2.1 Классификация вещества или смеси

Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилом (ЕС) 1272/2008 (ССР)

Смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP).

## 2.2 Характеризующие элементы

Маркировка в соответствии с Правилом (EC) 1272/2008 (CLP)



Страница 2 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

ЕUH210-Карту безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию.

## 2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0.1 %).

Смесь не содержит веществ с эндокринно-разрушающими свойствами (< 0,1 %).

Опасные пары, тяжелее воздуха.

Продукт плавает на поверхности воды.

Продукт может повторно воспламениться.

# 3 Состав (информация о компонентах)

## 3.1 Вещества

неприменимо

## 3.2 Смеси

Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные парафиновые	
тяжелые	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119484627-25-XXXX
Index	649-467-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	265-157-1
CAS	64742-54-7
% содержание	75-98
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP),	Asp. Tox. 1, H304
М-коэффициенты	

Дистилляты, гидроочищенный легкий парафин	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119487077-29-XXXX
Index	649-468-00-3
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	265-158-7
CAS	64742-55-8
% содержание	1-<10
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP),	Asp. Tox. 1, H304
М-коэффициенты	

Смазочные масла (нефть), С15-30, обработанное водородом	
нейтральное базовое масло	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119474878-16-XXXX
Index	649-482-00-X
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	276-737-9
CAS	72623-86-0
% содержание	1-<10
Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 (CLP),	Asp. Tox. 1, H304
М-коэффициенты	

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с CГС/CLP) см. в Разделе 16.

Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией! Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (EC) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

Добавление приведенных здесь высоких концентраций может привести к классификации. Это применимо только в том случае, если эта классификация приведена в главе 2. Во всех остальных случаях общая концентрация не превышает классификацию.



(RUS

Страница 3 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

# 4 Меры первой помощи

## 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!

Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

### Вдыхание паров

Удалить пострадавшего из зоны опасности.

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

## Попадание на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

Непригодное чистящее средство:

Растворитель

Разбавитель

## Попадание в глаза

Снять контактные линзы.

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

#### Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

Не вызывать рвоту, дать выпить большое количество воды, сразу обратиться к врачу.

## 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

Возможные симптомы:

Раздражение глаз

При длительном контакте:

Высушивание кожи.

Дерматит (воспаление кожи)

Масляные угри

При образовании пара:

Раздражение дыхательных путей

Проглатывание:

Желудочно-кишечные заболевания

Тошнота

Вызывает рвоту

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

# 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

# 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

## 5.1 Средства пожаротушения

#### Рекомендуемые средства тушения пожаров

CO<sub>2</sub>

Огнегасящий порошок

Распыленная струя воды

При крупных очагах пожара:

Распыленная струя воды/спиртостойкая пена

#### Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная струя воды

### 5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

Оксиды азота



Страница 4 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

#### Ядовитые газы

## 5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8.

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита.

Охладить водой емкости, которым угрожает огонь.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

# 6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

# 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры 6.1.1 Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

В случае просыпания или непреднамеренного выброса, во избежание заражения используйте средства индивидуальной защиты из раздела 8.

Обеспечить достаточную вентиляцию, удалить источники воспламенения.

В случае твердых или порошкообразных продуктов избегать образование пыли.

При возможности покинуть опасную зону, при необходимости использовать существующие планы действий в чрезвычайных ситуациях.

Избегать образования масляного тумана.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

#### 6.1.2 Для персонала аварийно-спасательных служб

Надлежащие средства защиты и характеристики материалов см. в разделе 8.

#### 6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Не допускать попадания в канализационную систему.

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

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

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура, древесных опилок) и утилизовать, как описано в пункте 13.

Связующее средство масла

Не смывать водой или чистящими средствами на водной основе.

## 6.4 Ссылка на другие разделы

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

# 7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочноразгрузочных работах

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

#### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

# 7.1.1 Общие рекомендации

Избегать образования масляного тумана.

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение.

Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.

Не нагревать до температуры, почти доходящей до температуры воспламенения.

Избегать попадания в глаза.

Избегать длительного или интенсивного контакта с кожей.

Не носить в карманах брюк пропитавшиеся продуктом тряпочки для очистки.

В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.

Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.

## 7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте



Страница 5 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

# 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Непроницаемый для жидкости пол.

Хранить в защищенном от влажности, закрытом помещении.

Защищать от воздействия солнца и тепла.

## 7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

# 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

# 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

<b>Rus</b> Хим. обозначение	Туман минер	ального масла		
ПДКрз-8h: 5 mg/m3 (Минераль	ные масла	ПДКрз-15min: 4(II	I) (Минеральные масла	
(нефть), высокоочищенные, АС	W)	(нефть), высокоочи	ищенные, AGW)	
Процедуры мониторинга:	-	Draeger - Oil Mist 1/a (	(67 33 031)	
БПДК:			Дополнительная инс	формация: DFG, Y
			(Минеральные масл	іа (нефть),
			высокоочищенные, д	AGW)

Область применения	Путь воздействия /	Воздействие на	Ключево	Значен	Единица	Примеча
	сегмент окружающей	здоровье	е слово	ие		ние
	среды					
	Окружающая среда –		PNEC	9,33	mg/kg	
	орально (корм для					
	животных)					
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное,	DNEL	1,19	mg/m3	
		местное				
		воздействие				
Потребители	Человек – орально	долгосрочное,	DNEL	0,74	mg/kg	
		системное				
		воздействие				
Рабочие / работники по	Человек – ингаляционно	долгосрочное,	DNEL	5,58	mg/m3	
найму		местное				
		воздействие				
Рабочие / работники по	Человек – дермально	долгосрочное,	DNEL	0,97	mg/kg	
найму		системное				
-		воздействие				
Рабочие / работники по	Человек – ингаляционно	долгосрочное,	DNEL	2,73	mg/m3	
найму		системное			_	
-		воздействие				

Дистилляты, гидроочищенный легкий парафин									
Область применения	Путь воздействия /	Воздействие на	Ключево	Значен	Единица	Примеча			
	сегмент окружающей	здоровье	е слово	ие		ние			
	среды								
	Окружающая среда –		PNEC	9,33	mg/kg				
	орально (корм для				feed				
	животных)								



Страница 6 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (EC) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025 Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное,	DNEL	1,19	mg/m3	
		местное				
		воздействие				
Потребители	Человек – орально	долгосрочное,	DNEL	0,74	mg/kg	
		системное			bw/day	
		воздействие				
Рабочие / работники по	Человек – ингаляционно	долгосрочное,	DNEL	5,58	mg/m3	
найму		местное				
		воздействие				
Рабочие / работники по	Человек – дермально	долгосрочное,	DNEL	0,97	mg/kg	
найму		системное			bw/day	
		воздействие				
Рабочие / работники по	Человек – ингаляционно	долгосрочное,	DNEL	2,73	mg/m3	
найму		системное				
		воздействие				

Смазочные масла (нефт	ъ), С15-30, обработанное в	одородом нейтраль	ное базовое м	иасло		
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключево е слово	Значен ие	Единица	Примеча ние
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	1,19	mg/m3	24h
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,74	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	5,58	mg/m3	8h
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,97	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2,73	mg/m3	

Дистилляты (нефтяные)	гидроочищенные парафи	новые тяжелые				
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключево е слово	Значен ие	Единица	Примеча ние
	Окружающая среда – орально (корм для животных)		PNEC	9,33	mg/kg feed	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	1,2	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	2,73	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,97	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	5,6	mg/m3	

ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-15min = Spb.-Uf. = коэффициент



Страница 7 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

**GO CVT** 

превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

"= =" = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсибилизирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия, Е = вдыхаемая частица, А = частица, проникающая в легочные альвеолы. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).

Материал для исследования: В = цельная кровь, Е = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин. Время взятия проб: а) отсутствие ограничения в установившемся режиме, b) конец воздействия или конец смены, c) в конце смены, в случае длительного воздействия после нескольких предыдущих смен, d) перед следующей сменой, e) после окончания облучения: часов, f) не менее чем через 3 месяца воздействия, g) сразу после облучения, h) в конце смены, в случае длительного облучения после нескольких предыдущих смен; Определение индивидуальных значений до воздействия в качестве эталонных значений, i) в конце смены в конце рабочей недели после не менее 2 недель воздействия. | п = пары и/или газы; а = аэрозоль; п+а = смесь паров и аэрозоля.

Дополнительная информация: H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам, (10) = Предельное значение на рабочем месте относится к содержанию элемента в соответствующем металле. (11) = сумма паров и аэрозолей.

(EC) = Директива 91/322/EЭC, 98/24/EC, 2000/39/EC, 2004/37/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC, 2017/164/EC, 2019/1831/EC или 2024/869/EC.

(13) = Вещество может вызывать сенсибилизацию кожи и дыхательных путей (Директива 98/24/EC, 2004/37/EC), (14) = Вещество может вызывать сенсибилизацию кожи (Директива 2004/37/EC), (15) = Возможно значительное увеличение общей нагрузки на организм за счет кожного воздействия.

# 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях 8.2.1 Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха. Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний.

Они описаны, например, в стандарте EN 14042.

EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

#### 8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки (EN 166) с боковыми щитками, при опасности разбрызгивания.

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Защитные перчатки, маслостойкие (EN ISO 374)

Рекомендуется

Защитные перчатки из Neoprene® / из полихлоропрена (EN ISO 374).

Защитные перчатки из нитрила (EN ISO 374).

Минимальная толщина слоя в мм:

0.4

Скорость проникновения вещества через перчатки в

минутах:

> 480



Страница 8 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Непригодный материал:

Защитные перчатки из натурального латекса (EN ISO 374).

Защитные перчатки из бутилового каучука (EN ISO 374).

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

При образовании масляного тумана:

Фильтр A2 P2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка

Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Термические опасности:

неприменимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

# 8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

### 9 Физико-химические свойства

## 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:

Цвет:

Запах:

Температура плавления/температура замерзания:

Температура кипения или температура начала кипения и

пределы кипения: Воспламеняемость:

Нижний предел взрывоопасности: Верхний предел взрывоопасности:

Температура вспышки:

Температура самовоспламенения:

Температура разложения:

pH:

Кинематическая вязкость:

Кинематическая вязкость:

Растворимость:

Коэффициент распределения н-октанол / вода

(логарифимическое значение):

Давление паров:

Жидкое Коричневый

Характерный

Информация по этому параметру отсутствует.

Информация по этому параметру отсутствует. Информация по этому параметру отсутствует. Информация по этому параметру отсутствует. Информация по этому параметру отсутствует.

200 °C

Информация по этому параметру отсутствует. Информация по этому параметру отсутствует.

Смесь не растворяется (в воде).

33,5 mm2/s (40°C) 7,2 mm2/s (100°C) Нерастворимо

Не применяется к смесям.

Информация по этому параметру отсутствует.



Страница 9 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

Плотность и/или относительная плотность:

0,845 g/cm3

Относительная плотность паров: Параметры твердых частиц: Информация по этому параметру отсутствует.

Не применяется к жидкостям.

## 9.2 Дополнительная информация

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

# 10 Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

## 10.2 Химическая стабильность

При правильном складировании и обращении стабилен.

## 10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

## 10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения

### 10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Избегать контакта с сильными окислителями.

## 10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11 Информация о токсичности

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

При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

Токсичность /	Конечная	Значение	Единиц	Организм	Метод контроля	Примечание
воздействие	точка		а			
Острая токсичность, при						нет данных
проглатывании:						
Острая токсичность, при						нет данных
попадании на кожу:						
Острая токсичность, при						нет данных
вдыхании:						
Разъедание/раздражение						нет данных
кожи:						
Серьезное						нет данных
повреждение/раздражение						
глаз:						
Респираторная или кожная						нет данных
сенсибилизация:						
Мутагенность половых						нет данных
органов:						
Канцерогенность:						нет данных
Репродуктивная						нет данных
токсичность:						
Специфическая						нет данных
токсичность для целевого						
органа при однократном						
воздействии (STOT-SE):						



Страница 10 из 20 Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (EC) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Специфическая			нет данных
токсичность для целевого			
органа при многократном			
воздействии (STOT-RE):			
Опасность при аспирации:			нет данных
Симптомы:			нет данных

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единиц а	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при	LD50	>5000	mg/kg	Крыса	OECD 420 (Acute	Вывод по
проглатывании:				•	Oral toxicity - Fixe	аналогии
r -					Dose Procedure)	
Острая токсичность, при	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute	Вывод по
попадании на кожу:	2200		1119/119	, reposition	Dermal Toxicity)	аналогии
Острая токсичность, при	LC50	>5,53	mg/l/4h	Крыса	OECD 403 (Acute	Аэрозоль,
вдыхании:	2000	0,00	1119/1/111	Прыса	Inhalation Toxicity)	Вывод по
вдыхании.					initialation roxioity)	аналогии
Разъедание/раздражение				Кролик	OECD 404 (Acute	Не
кожи:				Кролик	Dermal	
кожи.					Irritation/Corrosion)	раздражает,
					imiation/Corrosion)	Вывод по
Carriaguag				16	OFCD 405 (Acute	аналогии
Серьезное				Кролик	OECD 405 (Acute	He
повреждение/раздражение					Eye	раздражает,
глаз:					Irritation/Corrosion)	Вывод по
_					0.505 400 404	аналогии
Респираторная или кожная				Морская	OECD 406 (Skin	Нет
сенсибилизация:				свинка	Sensitisation)	(попадание н
						кожу), Вывод
						по аналогии
Мутагенность половых				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Негативно,
органов:				typhimurium	Reverse Mutation	Вывод по
					Test)	аналогии
Мутагенность половых					OECD 473 (In Vitro	Негативно,
органов:					Mammalian `	Вывод по
					Chromosome	аналогии
					Aberration Test)	Chinese
						hamster
Мутагенность половых				Мышь	OECD 476 (In Vitro	Негативно,
органов:					Mammalian Cell Gene	Вывод по
opranos.					Mutation Test)	аналогии
Мутагенность половых				Мышь	OECD 474	Негативно,
органов:				IVIDIED	(Mammalian	Вывод по
органов.					Erythrocyte	аналогии
					Micronucleus Test)	апалогии
Канцерогенность:				Мышь	OECD 451	Негативно,
капцерогенность.				INDIMD		
					(Carcinogenicity	Вывод по
					Studies)	аналогии 78
Damas sumusus -	-			I/m	OF CD 424	weeks, derma
Репродуктивная				Крыса	OECD 421	Негативно,
токсичность:					(Reproduction/Develop	Вывод по
					mental Toxicity	аналогии oral
_	1			16	Screening Test)	
Репродуктивная				Крыса	OECD 414 (Prenatal	Негативно,
токсичность (влияние на					Developmental	Вывод по
развитие):					Toxicity Study)	аналогии
						dermal
Специфическая	LOAEL	125	mg/kg	Крыса	OECD 408 (Repeated	Вывод по
токсичность для целевого					Dose 90-Day Oral	аналогии
органа при многократном					Toxicity Study in	
воздействии (STOT-RE):					Rodents)	



Страница 11 из 20 Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (EC) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Специфическая токсичность для целевого	NOAEL	1000	mg/kg	Кролик	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity -	Вывод по аналогии
органа при многократном					90-Day)	anaronn
воздействии (STOT-RE):	110151	0.00		16		_
Специфическая	NOAEL	0,22	mg/l	Крыса		Пыль, туман,
токсичность для целевого						Вывод по
органа при многократном						аналогии 4
воздействии (STOT-RE):						weeks
Опасность при аспирации:						Asp. Tox. 1
Симптомы:						Желудочно-
						кишечные
						заболевания,
						Диарея

Дистилляты, гидроочищен Токсичность /	Конечная	Значение	E	Организм	Метод контроля	Примечание
		значение	Единиц	Организм	метод контроля	примечание
воздействие	точка		a		0.000 101 10	
Острая токсичность, при	LD50	>5000	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute	Вывод по
проглатывании:					Oral Toxicity)	аналогии
Острая токсичность, при	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute	
попадании на кожу:					Dermal Toxicity)	
Острая токсичность, при	LC50	>5,53	mg/l/4h	Крыса	OECD 403 (Acute	Аэрозоль,
вдыхании:					Inhalation Toxicity)	Вывод по
						аналогии
Разъедание/раздражение				Кролик	OECD 404 (Acute	Не
кожи:					Dermal `	раздражает,
					Irritation/Corrosion)	Вывод по
					,	аналогии
Серьезное				Кролик	OECD 405 (Acute	Не
повреждение/раздражение					Eye	раздражает,
глаз:					Irritation/Corrosion)	Вывод по
17146.					initiation/concolon/	аналогии
Респираторная или кожная				Морская	OECD 406 (Skin	Нет
сенсибилизация:				свинка	Sensitisation)	(попадание на
сенсионнизация.				СБИПКа	Serisitisation)	кожу), Вывод
Myrasauuaari nananiy				Calmanalla	OFCD 471 (Dectorial	по аналогии
Мутагенность половых				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Негативно,
органов:				typhimurium	Reverse Mutation	Вывод по
					Test)	аналогии
Мутагенность половых				Млекопитаю	OECD 473 (In Vitro	Негативно,
органов:				щее	Mammalian	Вывод по
					Chromosome	аналогииChine
					Aberration Test)	se hamster
Канцерогенность:				Мышь	OECD 451	Негативно,
					(Carcinogenicity	Вывод по
					Studies)	аналогииderm
						l
Репродуктивная	NOAEL	1000	mg/kg	Крыса	OECD 421	Вывод по
токсичность:			bw/d		(Reproduction/Develop	аналогииderm
					mental Toxicity	1
					Screening Test)	
Репродуктивная				Крыса	OECD 414 (Prenatal	Негативно,
токсичность (влияние на					Developmental	Вывод по
развитие):					Toxicity Study)	аналогии
Специфическая	NOAEL	125	mg/kg	Крыса	OECD 408 (Repeated	Вывод по
токсичность для целевого			bw/d		Dose 90-Day Oral	аналогии
органа при многократном			J		Toxicity Study in	
воздействии (STOT-RE):					Rodents)	
DOGGOTOTOTITI (OTOT TIL).	1	I .			1.13431110)	



Страница 12 из 20 Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (EC) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Специфическая	NOAEL	<30	mg/kg	Крыса	OECD 411	Вывод по
токсичность для целевого			bw/d		(Subchronic Dermal	аналогии
органа при многократном					Toxicity - 90-day	
воздействии (STOT-RE):					Study)	
Специфическая	NOAEL	1000	mg/kg	Кролик	OECD 410 (Repeated	Вывод по
токсичность для целевого					Dose Dermal Toxicity -	аналогии
органа при многократном					90-Day)	
воздействии (STOT-RE):						
Специфическая	NOAEL	0,05	mg/l	Крыса	OECD 412 (Subacute	Аэрозоль,
токсичность для целевого					Inhalation Toxicity -	Вывод по
органа при многократном					28-Day Study)	аналогии
воздействии (STOT-RE):						
Специфическая	NOAEL	0,15	mg/l	Крыса		Аэрозоль,
токсичность для целевого						Вывод по
органа при многократном						аналогии13
воздействии (STOT-RE):						weeks
Опасность при аспирации:						Да

Токсичность /	Конечная	Значение	Единиц	Организм	Метод контроля	Примечание
воздействие	точка		а	-	-	-
Острая токсичность, при	LD50	>5000	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute	
проглатывании:					Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при	LD50	>2000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute	
попадании на кожу:					Dermal Toxicity)	
Острая токсичность, при	LC50	>5,53	mg/m3/4	Крыса	OECD 403 (Acute	Аэрозоль
вдыхании:			h		Inhalation Toxicity)	•
Разъедание/раздражение				Кролик	OECD 404 (Acute	He
кожи:					Dermal `	раздражает,
					Irritation/Corrosion)	Вывод по
					,	аналогии
Серьезное				Кролик	OECD 405 (Acute	Не
повреждение/раздражение					Eye	раздражает,
глаз:					Irritation/Corrosion)	Вывод по
					,	аналогии
Респираторная или кожная				Морская	OECD 406 (Skin	Нет
сенсибилизация:				свинка	Sensitisation)	(попадание на
						кожу), Вывод
						по аналогии
Мутагенность половых				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Негативно,
органов:				typhimurium	Reverse Mutation	Вывод по
Sp. 332.				() [	Test)	аналогии
Мутагенность половых				Млекопитаю	OECD 473 (In Vitro	Негативно,
органов:				щее	Mammalian	Вывод по
op. aoz.					Chromosome	аналогии,
					Aberration Test)	Chinese
					7 10011011011 1001)	hamster
Канцерогенность:				Мышь	OECD 451	Негативно.
напдорогонность.				11151225	(Carcinogenicity	Вывод по
					Studies)	аналогии
Репродуктивная	NOAEL	>=1000	mg/kg/d	Крыса	OECD 421	Негативно
токсичность:					(Reproduction/Develop	
					mental Toxicity	
					Screening Test)	
Специфическая	NOAEL	125	mg/kg	Крыса	OECD 408 (Repeated	Вывод по
токсичность для целевого	7,07,00	120	1119/119	Прыса	Dose 90-Day Oral	аналогии
органа при многократном					Toxicity Study in	and of the
воздействии (STOT-RE):					Rodents)	



Страница 13 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (EC) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025 Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

Специфическая	NOAEL	30	mg/kg	Крыса	OECD 411	Вывод по
токсичность для целевого					(Subchronic Dermal	аналогии
органа при многократном					Toxicity - 90-day	
воздействии (STOT-RE):					Study)	
Специфическая	NOAEL	~1000	mg/kg	Кролик	OECD 410 (Repeated	Вывод по
токсичность для целевого			bw/d		Dose Dermal Toxicity -	аналогии
органа при многократном					90-Day)	
воздействии (STOT-RE):						
Опасность при аспирации:						Да
Симптомы:						тошнота и
						рвота

# 11.2. Информация о других опасностях

GO CVT						
Токсичность /	Конечная	Значение	Единиц	Организм	Метод контроля	Примечание
воздействие	точка		а			
Свойства, разрушающие						He
эндокринную систему:						применяется к
						смесям.
Другая информация:						Прочая
						информация о
						неблагоприятн
						ОМ
						воздействии
						на здоровье
						отсутствует.

# 12 Информация о воздействии на окружающую среду

При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация).

GO CVT							
Токсичность /	Конечная	Время	Значен	Единиц	Организм	Метод	Примечание
воздействие	точка		ие	а		контроля	
12.1. Токсичность							нет данных
для рыб:							
12.1. Токсичность							нет данных
для дафний:							
12.1. Токсичность							нет данных
для водорослей:							
12.2. Стойкость и							Отделение,
разлагаемость:							насколько
							возможно, при
							помощи
							маслоотделите
							ля.
12.3. Потенциал							нет данных
биоаккумуляции:							
12.4. Мобильность в							нет данных
почве:							
12.5. Результат							нет данных
оценки PBT и vPvB:							
12.6. Свойства,							He
разрушающие							применяется к
эндокринную							смесям.
систему:							



Страница 14 из 20 Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (EC) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

12.7. Другие					О других
неблагоприятные					неблагоприятн
воздействия:					ых
					воздействиях
					на
					окружающую
					среду
					сведения
					отсутствуют.
Прочие данные:	DOC				Степень
					уменьшения
					содержания
					РОУ
					(органических
					комплексообра
					зующих
					веществ) >=
					80%/28d: Нет
Прочие данные:	AOX	0	%		В
					соответствии
					с данными о
					составе не
					содержит
					адсорбируемы
					X
					органических
					галогеносодер
					жащих
					соединений
					(AOX).

Токсичность /	Конечная	Время	Значен	Единиц	Организм	Метод	Примечание
воздействие	точка	-	ие	а		контроля	
12.1. Токсичность для рыб:	LL50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	QSAR	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	48h	>100	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Вывод по аналогии
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	31	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Не очень легко разлагается биологически Вывод по аналогии



Страница 15 из 20 Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (EC) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	6	%	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Не очень легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		3,9-6		1554	Высокий
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:						Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулиру емое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулиру ющимся веществом (уРуВ).
Прочие данные:	AOX		0	%		, ,

Токсичность /	Конечная	Время	Значен	Единиц	Организм	Метод	Примечание
воздействие	точка		ие	а		контроля	
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
 12.1. Токсичность для рыб:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	14d	1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для дафний:	EL50	48h	> 10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	>100	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Вывод по аналогии
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	31	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Не очень легко разлагается биологически Вывод по аналогии
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		>6			,	@20°C
12.3. Потенциал биоаккумуляции:							Не ожидается



Страница 16 из 20 Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (EC) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

12.5. Результат				Это не
оценки PBT и vPvB:				вещество РВТ
				(устойчивое,
				биоаккумулиру
				емое,
				токсичное), Не
				является
				очень стойким
				и очень
				биоаккумулиру
				ющимся
				веществом
_				(vPvB).
Прочие данные:				В результате
				абиотических
				процессов
				(напр.,
				адсорбции
				активным
				илом) продукт может быть
				практически
				до конца
				удален из воды.
				воды.

Токсичность /	Конечная	Время	Значен	Единиц	Организм	Метод	Примечание
воздействие	точка		ие	а		контроля	
12.1. Токсичность для рыб:	NOEC/NOEL	14d	>=1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Токсичность для рыб:	LL50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для дафний:	EL50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL	72h	>=100	mg/l	Pseudokirchnerie Ila subcapitata	OEĆD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Вывод по аналогии
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	>60	%		,	Легко разлагается биологически



Страница 17 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:				Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулиру емое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулиру ющимся веществом
Прочие данные:	Log Pow	6,1		(vPvB).

# 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

## 13.1 Методы удаления

## Для вещества / материала / остатков

Пропитавшиеся веществом тряпки для очистки, бумага и другие органические материалы легко воспламеняются, поэтому их необходимо централизованно собрать и утилизовать.

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2014/955/EC)

13 02 05

Рекомендация:

Не рекомендуется утилизировать в канализацию.

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Доставить для утилизации.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

## Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

15 01 02

15 01 04

Полностью опустошить емкости для хранения.

Не загрязненную упаковку можно использовать вторично.

Не подлежащую очистке упаковку утилизовать так же, как и само вещество.

#### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

### Общие сведения

## Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: неприменимо

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):

неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо 14.4. Группа упаковки: неприменимо 14.5. Экологические опасности: неприменимо Tunnel restriction code: неприменимо Классифицирующий код: неприменимо Код LQ: неприменимо Транспортная категория: неприменимо неприменимо

#### Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: неприменимо

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):



Страница 18 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

неприменимо

 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке:
 неприменимо

 14.4. Группа упаковки:
 неприменимо

 14.5. Экологические опасности:
 неприменимо

 Загрязнитель моря (Marine Pollutant):
 неприменимо

 EmS:
 неприменимо

Перевозка воздушным транспортом (IATA)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: неприменимо

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):

неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо 14.4. Группа упаковки: неприменимо 14.5. Экологические опасности: неприменимо

## 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указанно иное, следует соблюдать все общие меры по обеспечению безопасной транспортировки.

## 14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

# 15 Информация о национальном и международном законодательстве

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

Соблюдать ограничения:

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

ДИРЕКТИВА 2010/75/EC (VOC):

0 %

При использовании орудий труда следует соблюдать национальные нормы / предписания по технике безопасности и здравоохранению.

## 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

## 16 Дополнительная информация

Переработанные пункты:

2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 15

# Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (EG) 1272/2008 (CLP):

отпадает

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ.

Н304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Asp. Тох. — Вещества, опасные при аспирации

## Важная литература и источники данных:

Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (EC) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.

Руководящие указания по составлению паспортов безопасности в действующей редакции (ЕСНА).

Руководящие указания по маркировке и упаковке в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции (ECHA).

Паспорта безопасности содержащихся веществ.

Веб-страница ЕСНА - Информация о химических веществах.

База данных веществ GESTIS (Германия)



Страница 19 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

Информационная страница Федерального агентства по охране окружающей среды Rigoletto с информацией о загрязняющих воду веществах (Германия).

Предельные значения для рабочего места в EC, директивы 91/322/EЭC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC, (EC) 2017/164, (EC) 2019/1831 в действующей редакции.

Национальные перечни предельных значений для рабочего места соответствующих стран в действующей редакции. Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

# Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)

ЕС Европейский Союз

ЕС Европейское сообщество

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= OOT - Оценка острой токсичности)

ЕЭС Европейское экономическое сообщество

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)

CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (EC) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)

dw dry weight и т. д. и так далее

ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN европейские стандарты

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL этилен-виниловый спирт сополимер

Fax. Факс

GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)

н.д. нет данных н.и. не имеется н.п. не проверено напр. например непр. неприменимо

IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)

IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

орг. органический прибл. приблизительно

IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

**IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database** 

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= МСТПХ, ИЮПАК - Международный союз теоретической и прикладной химии)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= ЛК50 - летальная концентрация для 50% исследуемой популяции)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= ЛД50 - летальная доза для 50% исследуемой популяции (средняя летальная доза))

LQ Limited Quantities



Страница 20 из 20

Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II (последние изменения внесены

Регламентом (ЕС) 2020/878)

Дата пересмотра / версия: 06.06.2025 / 0002 Заменяет редакцию от / версия: 04.06.2024 / 0001

Вступает в силу с: 06.06.2025

Дата печати PDF-документа: 06.06.2025

GO CVT

MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

СГС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)

РЕ Полиэтилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (EC) № 1907/2006)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)

SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)

wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним. Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации. За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано

# Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с чётко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.