

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-EP LAB 110136**

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 1 из 12

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

OLI-EP LAB 110136

**Другие коммерческие наименования продукта**OLI-EP 2K Metallgrund  
LAB 110136 RAL 3012 beigerot,  
hellgrau**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Цвет

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	Oli Lacke GmbH	
Улица:	Bahnhofstrase 22	
Город:	D-09244 Lichtenau	
Телефон:	+49(0)37208/84200	Телефакс: +49(0)37208/84268
Электронная почта:	entwicklung@oli-lacke.de	
Интернет:	www.oli-lacke.de	

**1.4. Аварийный номер телефона:**Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt  
+49(0)361/730730**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 3  
Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2  
Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2  
Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1  
Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight &lt;= 700)

**Сигнальное слово:** Внимание**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H226

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-EP LAB 110136**

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 2 из 12

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждения**

P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P243	Беречь от статического электричества.
P261	Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей.
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

**2.3. Другие опасности**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2. Смеси**

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-EP LAB 110136

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 3 из 12

## Опасные компоненты

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
1330-20-7	xylene			20 - < 25 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 H319			
25068-38-6	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)			15 - < 20 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
7779-90-0	трицинк бис(ортофосфат)			10 - < 15 %
	231-944-3	030-011-00-6		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			1 - < 5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
1314-13-2	цинка оксид			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
100-41-4	ethylbenzene			< 0,1 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

## SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	название	часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
1330-20-7	215-535-7	xylene	20 - < 25 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: ATE = 1100 mg/kg	
25068-38-6	500-033-5	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	15 - < 20 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	1 - < 5 %
		оральный: ATE = 500 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 4120 mg/kg; оральный: LD50 = 5660 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	цинка оксид	< 1 %
		оральный: LD50 = > 5000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzene	< 0,1 %
		ингаляционный: LC50 = 17,2 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 15400 mg/kg; оральный: LD50 = 3500 mg/kg	

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-EP LAB 110136**

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 4 из 12

## 4.1. Описание мер первой помощи

### **Общие рекомендации**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. Если пострадавший находится без сознания, но его дыхание в норме, разместите его в положении на боку для профилактики аспирации рвотных масс и обратитесь к врачу.

### **При вдыхании**

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

### **При попадании на кожу**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло. Не промывать с: Растворители/Разбавления

### **При контакте с глазами**

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

### **При попадании в желудок**

При проглатывании сразу же вызвать врача и показать упаковку или этикетку. НЕ вызывать рвоты. После проглатывания прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и сразу же обратиться за медицинской помощью.

## 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Расстройства сознания

## 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Немедленно обратиться к врачу.

## **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

### 5.1. Средства пожаротушения

#### **Подходящие средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Водяной туман

#### **Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При сгорании сильное дымообразование. Опасные продукты разложения: копоть При продолжительном выдерживании (экспонировании) опасность серьезного вреда для здоровья. Применять подходящее средство защиты органов дыхания.

### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

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

#### **Общие указания**

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газы от взрыва/пожара. Безопасная работа: смотри раздел 7 Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Дополнительно соблюдать национальные

# Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-EP LAB 110136**

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 5 из 12

законодательные предписания! При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

**6.3. Методы и материалы для локализации и очистки****Дополнительная информация**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Очищать детергентами. Не применять растворители.

**6.4. Ссылка на другие разделы**

Смотри раздел 8.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах****7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. До полного испарения воспламеняющихся компонентов после использования также существует опасность образования взрывоопасных паро-воздушных смесей. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Принять меры против электростатического заряда. Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование. Предусмотреть заземление емкостей, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Использовать только антистатически обработанный (безыскровый) инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать: Вдыхание паров или тумана/аэрозолей, Вдыхание пыли/частиц Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Концентрированные пары тяжелее воздуха. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

**Дальнейшие указания**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

**7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей****Требования в отношении складских зон и тары**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Указания по совместному хранению**

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Защищать от жары. Следовать инструкции по применению на этикетке. Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от солнечных лучей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-EP LAB 110136**

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 6 из 12

**Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
112-34-5	2-(2-Бутокси)этоксиэтанол		10	(максимальная)
71-36-3	Бутан-1-ол		10	(среднесменная)
			30	(максимальная)
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)
1309-37-1	диЖелезо триоксид		6	(среднесменная)
1330-20-7	Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)
1314-13-2	Цинк оксид		0,5	(среднесменная)
			1,5	(максимальная)
100-41-4	Этилбензол		50	(среднесменная)
			150	(максимальная)

**8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

**Защитные и гигиенические меры**

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

**Защита глаз/лица**

Плотно закрытые защитные очки.

**Защита рук**

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: NBR (Нитриловый каучук). Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

**Защита кожи**

защитная одежда: Натуральное волокно (например, хлопок) жаростойкое синтетическое волокно

**Защита дыхательных путей**

При распылении одеть подходящий дыхательный аппарат. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190).

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет:

**Стандарт на метод  
испытания**

**Изменения состояния**

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-EP LAB 110136**

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 7 из 12

Точка вспышки:	> 23 °C DIN EN ISO 1523
Нижний предел экспозиции:	1 объем. %
Верхний предел экспозиции:	11,3 объем. %
Температура воспламенения:	340 °C
Давление пара: (при 20 °C)	10 hPa
Плотность (при 20 °C):	1,52 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
Показатель текучести для вязких жидкостей: (при 20 °C)	thixotrop
Тест на разделение растворителя:	< 3 %
Содержание растворителя:	27 %
<b>9.2. Другие данные</b>	
Содержание твердых веществ:	73 %

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Экзотермические реакции с: Щёлочи (щелочи), концентрированный. Кислота, концентрированный. Окислительные средства, сильный.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Резиновые изделия

**10.6. Опасные продукты разложения**

Оксид углерода. Двуокись углерода. Оксиды азота (NOx).

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Острая токсичность, оральный. Острая токсичность, ингаляционный.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-EP LAB 110136

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 8 из 12

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
1330-20-7	xylene				
	кожный	ATE 1100 mg/kg			
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	оральный	ATE 500 mg/kg			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	оральный	LD50 5660 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 4120 mg/kg	Кролик		
1314-13-2	цинка оксид				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	IUCLID	
100-41-4	ethylbenzene				
	оральный	LD50 3500 mg/kg	Крыса	GESTIS	
	кожный	LD50 15400 mg/kg	Кролик	GESTIS	
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 17,2 mg/l	Крыса		
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к категориям 1 или 2 канцерогенных, мутагенных веществ и веществ, нарушающих репродуктивную функцию.

**Последующая информация**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/EC).

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-EP LAB 110136

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 9 из 12

CAS-Номер	название	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
7779-90-0	трицинк бис(ортофосфат)						
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	0,09	96 h	Regenbogenforelle		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether						
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna		
100-41-4	ethylbenzene						
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS	

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Коэффициент распределения (n-октанол/вода)**

CAS-Номер	название	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	0,56 (25°C)
100-41-4	ethylbenzene	3,15

**12.4. Мобильность в почве**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB**

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

**12.6. Другие вредные воздействия**

Нет никаких данных по препарату/смеси.

**Дополнительная рекомендация**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.  
Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер ООН:** UN 1263

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Краска

**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-EP LAB 110136

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 10 из 12

<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	3
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	163 367 650
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
Категория транспортировки:	3
Риск №:	30
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

## Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1263
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Краска
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	3
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	163 367 650
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1

## Морская доставка (IMDG)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1263
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Paint
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	3
Особо оговоренные условия:	163, 223, 367, 955
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Освобожденные количества:	E1
EmS:	F-E, S-E

## Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Номер ООН:</b>	UN 1263
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</b>	Paint
<b>14.3. Категория опасности при транспортировке:</b>	3
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	III
Лист опасности:	3
Особо оговоренные условия:	A3 A72 A192
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	355
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	60 L

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-EP LAB 110136**

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 11 из 12

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 366  
 Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Да

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно  
 Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - опасен для воды

**Дополнительная рекомендация**

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС**

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 3; H226	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Aquatic Chronic 2; H411	Процесс расчета

**Текст H-фраз (Номер и полный текст)**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.
EUN211	Внимание! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капельки. Не вдыхать брызги или туман.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-EP LAB 110136**

Дата ревизии: 01.10.2021

Код продукта: A01451

страница 12 из 12

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*