

**Торговое название:** Eulex**номер продукта:** 43999**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 15.09.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 08.05.2020**Регион:** RU**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****1.1 Идентификация химической продукции****Торговое название****Eulex**

Наименование вещества	N-БУТИЛАЦЕТАТ
Регистрационный № REACH	01-2119485493-29

**Идентификационные номера**

Номер CAS	123-86-4
Номер EC	204-658-1
Номер индекса	607-025-00-1

**1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)****Соответствующие выявленные случаи применения**

Очиститель

**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**

Данные отсутствуют.

**1.3 Сведения о производителе и/или поставщике****Адрес**Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Номер телефона	+49-2303-9 86 70-0
Номер факса	+49-2303-9 86 70-26

**Сведения о сертификате безопасности**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени**

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Степень опасности химической продукции в целом****Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336**Указания по классификации**

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3 и 4.

**2.2 Сведения о маркировке****Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)****Идентификация химической продукции**

123-86-4 (N-БУТИЛАЦЕТАТ)

**Пиктограммы опасностей**

**Торговое название:** Eulex**номер продукта:** 43999**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 15.09.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 08.05.2020**Регион:** RU

GHS02



GHS07

**Сигнальное слово**

Осторожно

**Указания по опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

**Указания по опасности (ЕС)**

EUH066 Неоднократный контакт может вызвать хрупкую или растрескавшуюся кожу.

**Указания по технике безопасности**

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
P370+P378 При пожаре: для тушения использовать распыленную струю воды, гасящий порошок, пену или CO<sub>2</sub>.  
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.  
P501 Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

**2.3 Прочие опасности**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.1 Сведения о веществе****Химическая характеристика**

Наименование вещества N-БУТИЛАЦЕТАТ

**Идентификационные номера**

Номер CAS 123-86-4  
Номер ЕС 204-658-1  
Номер индекса 607-025-00-1

**3.2 Сведения о смеси**

Не относится. Продукт не является смесью.

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. При продолжительных болях вызвать врача.

**При вдыхании**

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха

**При контакте с кожей**

При попадании на кожу промыть водой

**При попадании в глаза**

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко.

Торговое название: Eulex

номер продукта: 43999

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 15.09.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 08.05.2020

Регион: RU

**При проглатывании**

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

**4.2 Наблюдаемые симптомы**

Данные отсутствуют.

**4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению**

Данные отсутствуют.

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

**5.1 Средства тушения**

**Приемлемые средства пожаротушения**

струя водной пыли; сухой порошок; пена; Диоксид углерода.

**Неподходящие огнегасящие средства**

Плотная водяная струя

**5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность**

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Окись углерода (CO)

**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Применять респиратор. Использовать защитную одежду; По возможности удалить из опасной зоны ёмкости, подверженные опасности. При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой.

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

**6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

**Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Устранить источники воспламенения

**Оперативные силы**

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

**6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду**

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

**6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)**

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

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

**Указания к безопасному обращению**

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Торговое название: Eulex

номер продукта: 43999

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 15.09.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 08.05.2020

Регион: RU

**Общие защитные и санитарно-гигиенические меры**

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием.

**Указания по пожаровзрывобезопасности**

Пары могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня. Меры против встречи электростатических зарядов (заземление при обращении). Применять взрывоустойчивые аппараты/оснащение и не искрящиеся рабочие инструменты.

**7.2 Правила хранения химической продукции****Технические меры и условия хранения**

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям**

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

**Указания, касающиеся совместного хранения**

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

**7.3 Специфические конечные приложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры****Предельные значения для рабочего места**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	STEL	723	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	TWA	241	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

**Значения DNEL, DMEL и PNEC****Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	11	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	11	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	300	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	600	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	300	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	600	mg/m <sup>3</sup>

**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)**

№	Наименование вещества	№ CAS / EG
---	-----------------------	------------

Торговое название: Eulex

номер продукта: 43999

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 15.09.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 08.05.2020

Регион: RU

	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>			<b>123-86-4 204-658-1</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	2	mg/kg/zi
	орально	кратковременное (острое)	системно	2	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	6	mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	35,7	mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	300	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	35,7	mg/m3
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	300	mg/m3

**Значения ПБК (PNEC)**

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>		<b>123-86-4 204-658-1</b>
	вода	Пресная вода	0,18 mg/L
	вода	Морская вода	0,018 mg/L
	вода	Вода временная	0,36 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,981 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,0981 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,0903 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	35,6 mg/L

**8.2 Средства контроля за опасным воздействием****Подходящие технические устройства управления**

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

**Средства индивидуальной защиты****Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Фильтр А или изолирующий респиратор.

**Защита для глаз/лица**

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

**Защита рук**

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае

**Торговое название:** Eulex**номер продукта:** 43999**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 15.09.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 08.05.2020**Регион:** RU

повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки. Многослойные перчатки

Пригодный материал PE / EVAL / PE

Время проникновения >= 8 ч

**Прочие меры защиты**

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

**Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
жидкая	
безцветный	
<b>Запах</b>	
характерный	
<b>Порог восприятия запаха</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Величина pH</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>	
Значение	127 °C
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура сублимации / точка температур сублимации</b>	
Значение	°C
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура вспышки</b>	
Значение	25 °C
метод	Зактытый сосуд
<b>Температура воспламенения</b>	
Значение	390 °C
<b>Температура самовоспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Окисляющие свойства</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Взрывоопасные свойства</b>	
Продукт не способен взрываться. В результате использования возможно образование взрывчатых/легковоспламеняющихся паровоздушных смесей.	
<b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>	
Значение	1,2 % объёмных
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>	
Значение	8,5 % объёмных

Торговое название: Eulex

номер продукта: 43999

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 15.09.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 08.05.2020

Регион: RU

<b>Давление паров</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность пара</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Скорость испарения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Относительная плотность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность</b>			
Значение	0,88	г/см <sup>3</sup>	
Исходная температура	20	°C	
<b>Растворимость в воде</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Растворимость(и)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>			
<b>№</b>	<b>Наименование вещества</b>	<b>Номер CAS</b>	<b>Номер EC</b>
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
log Pow		2,3	
Исходная температура		25	°C
метод	OECD 117		
источники	ECHA		
<b>Вязкость</b>			
Данные отсутствуют			

**9.2 Прочие данные**

<b>Прочие данные</b>
Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

**10.3 Возможность опасных реакций**

Опасность взрыва при контакте с: Окислителями.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения. электростатический заряд.

**10.5 Несовместимые вещества**

Окислители; Металлы алкалия; щелочные гидроокиси

**10.6 Опасные продукты разложения**

При установленном использовании не существует

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

<b>Острая оральная токсичность</b>
------------------------------------

Торговое название: Eulex

номер продукта: 43999

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 15.09.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 08.05.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LD50		10760	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 423		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LD50	>	14112	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
Данные отсутствуют			

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
Данные отсутствуют			

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность			
Данные отсутствуют			

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте			
Данные отсутствуют			

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
Способ поглощения	ингаляционный		
NOAEC		500	ppm



Торговое название: Eulex

номер продукта: 43999

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 15.09.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 08.05.2020

Регион: RU

Продолжительность экспозиции	90	деци
вид	Крыса	
метод	EPA OTS 798.2450	
источники	ECHA	
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

**Опасность аспирации**

Данные отсутствуют

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

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
LC50		18	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimephales promelas		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

**Токсичность для рыб (хроническая)**

Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
EC50		44	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

**Токсичность для дафний (хроническая)**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
NOEC		23	мг/л
Продолжительность экспозиции		21	деци
вид	Daphnia magna		
касается	CAS 110-19-0		
метод	OECD 211		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

**Токсичность для водорослей (острая)**

Данные отсутствуют

**Токсичность для водорослей (хроническая)**

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	<b>N-БУТИЛАЦЕТАТ</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
IC50		356	мг/л
Продолжительность экспозиции		40	ч

Торговое название: Eulex

номер продукта: 43999

Актуальная версия: 1.0.1, создана: 15.09.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 08.05.2020

Регион: RU

вид источники	Tetrahymena pyriformis ECHA
------------------	--------------------------------

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
Вид		Аэробная способность к биологическому разложению	
Значение		83	%
Продолжительность		28	деци
метод		OECD 301 D	
источники		ECHA	
оценка		Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)	

Абиотическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
Вид		Фотолиз	
Период полураспада		3,3	деци
Исходная температура		25	°C
источники		ECHA	

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Коэффициент бионакопления (BCF)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
метод		Модель расчетов (Q)SAR	
источники		ECHA	

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Исходная температура		25 °C	
метод		OECD 117	
источники		ECHA	

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения**

Данные отсутствуют.

**12.6 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.7 Прочие данные**

Прочие данные
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте. Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

**Торговое название:** Eulex**номер продукта:** 43999**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 15.09.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 08.05.2020**Регион:** RU**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	30
Номер UN	UN1123
Маркировка продукта	BUTYL ACETATES
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3

**14.2 Транспорт IMDG**

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1123
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	BUTYL ACETATES
EmS	F-E, S-D
Label (Этикетка)	3

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1123
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Butyl acetates
Label (Этикетка)	3

**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC**

не относится

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах****15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Продукт не содержит вещество/веществ, которое/ые согласно Постановлению REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XIV, считается/ются веществом/ами, для которого/ых обязательно наличие допуска.

**Торговое название:** Eulex**номер продукта:** 43999**Актуальная версия:** 1.0.1, создана: 15.09.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 08.05.2020**Регион:** RU**Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (EC) 1907/2006 вещество не считается веществом, которое может быть включено в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

**Регламент (EC) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

На продукт распространяются положения Постановления REACH (EC) 1907/2006, Приложение XVII.	№ 3, 40
--	---------

**Директива 2012/18/EC о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности:	P5c
--	-----

**Прочие предписания**

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Анализ безопасности данного вещества не проводился.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (EC) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 763554