

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 30.06.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Reactive Wheel Cleaner

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)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

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, 4 и 5.

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей



GHS05



GHS07

Сигнальное слово

Опасно

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 30.06.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Регион:** RU

Аммония тиогликолят
1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли

Указания по опасности

H290 Может вызывать коррозию металлов.
H302 Вредно при проглатывании.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Указания по технике безопасности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
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.
P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.
P501 Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

Дополнительные элементы маркировки

Постановление (ЕС) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):

<5% фосфонаты, Фосфаты
<5% неионных тензидов
5-15% амфотер Тенсайд
Душистые вещества

HEXYL CINNAMAL
LIMONENE
CITRONELLOL

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT
Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB
Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

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

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси**Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	Аммония тиогликолят			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	вес.%
2	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли			

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 30.06.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Регион:** RU

	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	вес.%
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес.%

Полный текст H- и EУH-фраз: см. раздел 16

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
1	71 мг/кг веса тела		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****При вдыхании**

Данные отсутствуют.

При контакте с кожей

Данные отсутствуют.

При попадании в глаза

Данные отсутствуют.

При проглатывании

Данные отсутствуют.

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**

Данные отсутствуют.

Неподходящие огнегасящие средства

Данные отсутствуют.

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Данные отсутствуют.

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Данные отсутствуют.

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**

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 30.06.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Регион:** RU**Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев**

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

Данные отсутствуют.

7.2 Правила хранения химической продукции

Данные отсутствуют.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Подлежащие контролю параметры****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	Аммония тиогликолят			5421-46-5 226-540-9	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2,06	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	0,004	mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,41	mg/m ³
2	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли			97862-59-4 931-296-8	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	12,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	44	mg/m ³
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	595000	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	420	mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 30.06.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Регион: RU

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Аммония тиогликолят			5421-46-5 226-540-9	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,9	mg/kg/zi
2	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли			97862-59-4 931-296-8	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	7,5	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	7,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	13,04	mg/m3
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид			68515-73-1 500-220-1	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	35,7	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	357000	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	124	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	Аммония тиогликолят		5421-46-5 226-540-9	
	вода	Пресная вода	38	µg/L
	вода	Морская вода	3,8	µg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3,2	mg/L
2	1-пропанаминий, 3-амино-N- (карбоксиметил) -N,N-диметил-, N-C8-18 (четные) ацильные производные, гидроксиды, внутренние соли		97862-59-4 931-296-8	
	вода	Пресная вода	0,013	mg/L
	вода	Морская вода	0,001	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	11,1	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	1,11	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,85	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3000	mg/L
3	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид		68515-73-1 500-220-1	
	вода	Пресная вода	0,176	mg/L
	вода	Морская вода	0,0176	mg/L
	вода	Вода временная	0,27	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	1,516	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,152	mg/kg Вес в сухом состоянии

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 30.06.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Регион:** RU

	Почва	-	0,654	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	560	mg/L
	Вторичное отравление	-	111,11	мг/кг, питание

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

Данные отсутствуют.

Средства индивидуальной защиты**Защита дыхательных путей**

Данные отсутствуют.

Защита для глаз/лица

Данные отсутствуют.

Защита рук

Данные отсутствуют.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

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

Агрегатное состояние	
жидкая	
Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
безцветный; Красный	
Запах	
характерный	
Величина pH	
Значение	5 - 6
Температура кипения / область температур кипения	
Неопределённый	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	> 60 °C
Температура воспламенения	
Данные отсутствуют	
Воспламеняемость	
Данные отсутствуют	
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	
Данные отсутствуют	
Давление паров	
Данные отсутствуют	

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 30.06.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Регион:** RU

Плотность пара	
Данные отсутствуют	
Относительная плотность	
Данные отсутствуют	
Плотность	
Значение	1,12 г/см ³
Исходная температура	20 °C
Растворимость в воде	
Примечание	можно смешивать
Растворимость(и)	
Данные отсутствуют	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	
Данные отсутствуют	
Кинематическая вязкость	
Значение	50 мПа • с
Исходная температура	25 °C
Вид	динамический
Partikeleigenschaften	
Данные отсутствуют	

9.2 Прочие данные

Прочие данные
Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Данные отсутствуют.

10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

10.4 Условия, которых следует избегать

Данные отсутствуют.

10.5 Несовместимые вещества

Данные отсутствуют.

10.6 Опасные продукты разложения

Данные отсутствуют.

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

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Reactive Wheel Cleaner
ATE - оценка острой токсичности (смесь) метод	400,00 мг/кг Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.

Острая оральная токсичность

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 30.06.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 423		
источники	ECHA		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 423		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LD50		> 2000	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 EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Слабое раздражающее действие		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Слабое раздражающее действие		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	необратимое воздействие на глаза		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
Способ поглощения	Кожа		
вид	мышь		
метод	ОЭСР 429		
источники	ECHA		
оценка	Аллергический		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
источники	ECHA		

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 30.06.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Регион: RU

оценка	Неаллергический
--------	-----------------

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация		исследование мутации генов in vitro у бактерий Salmonella typhimurium OECD 471 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOAEL вид метод источники Оценка/классификация		Крыса OECD 421 ECHA 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	
Данные отсутствуют	

Опасность аспирации	
Данные отсутствуют	

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

Прочие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Аммония тиогликолят	5421-46-5	226-540-9
LC50		>	100 мг/л
Продолжительность экспозиции			96 ч
вид	Oncorhynchus mykiss		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
2	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner

номер продукта: 77704999

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 30.06.2022

Замененная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Регион: RU

1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	мг/л
Продолжительность экспозиции		28	деци
вид	Brachydanio rerio		
метод	OECD 204		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		>	100 мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	мг/л
Продолжительность экспозиции		21	деци
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 211		
источники	OECD 202		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		27,22	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
Данные отсутствуют			

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
ЕС50		>	560 мг/л
Продолжительность экспозиции		6	ч
вид	Pseudomonas putida		
метод	Bringmann und Kuehn (1977)		
источники	ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	D-глюкопираноз, олигомер, децил октил гликозид	68515-73-1	500-220-1
Вид	Уменьшение POY		
Значение		100	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 E		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 30.06.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Регион:** RU**12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения**

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Данные отсутствуют.

12.7 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

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

Класс	8
Код классификации	C9
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN1760
Маркировка продукта	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Corrosive liquid, n.o.s.
Label (Этикетка)	8

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.

Торговое название: Reactive Wheel Cleaner**номер продукта:** 77704999**Актуальная версия:** 2.1.0, создана: 30.06.2022**Замененная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Регион:** RU

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)

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

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

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII, № 3

Продукт содержит следующее(ие) вещество(а), на которое/ые распространяется действие Предписания REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС	№
1	(R) -п-мента-1,8-диен	5989-27-5	227-813-5	75
2	КИСЛОТА УКСУСНАЯ	64-19-7	200-580-7	75

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

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

Прочие предписания

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

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (ЕС) No 648/2004.

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

H301

Токсично при проглатывании.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 764692