

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

Согласно постановлению (EC) № 1907/2006 (REACH), Статья 31, Приложение II с поправками.

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта: VAICO VA-002-SYNT

1.2 Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Идентифицированные Смазочное вещество

применения: Контейнеры >=20 л только для коммерческого применения

Нежелательные виды

применения:

Не рекомендуемое применение не установлено.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель / Поставщик VIEROL AG

Karlstraße 19 26123 Oldenburg

Телефон: +49 441 210 20 - 0 Факс: +49 441 210 20 - 111

Контактное лицо для запроса паспортов безопасности

Електронная почта: Смазочные материалы для info@vierol.de

автомобилей

Промышленные смазочные

материалы

Телефон: +49 441 210 20 - 0

Справочная служба паспортов безопасности

Електронная почта: info@vierol.de

1.4 Телефонный номер экстренной Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

помощи:

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

Дата печати: 22.04.2023



Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Согласно положению (EC) № 1272/2008 (CLP) продукт классифицирован как опасный и имеет соответствующую маркировку.

Сводка по опасностям

Физические Опасности: При соблюдении обычных мер предосторожности и указаний по

обращению (п. 7) с продуктами на основе минеральных масел и химическими продуктами и п о обращению со средствами

индивидуальной защиты (п. 8) никакие специфиче ские опасности не

ожидаются.

Опасность вредного

воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

2.2 Элементы маркировки

Содержит: Углеводороды, низкая вязкость



Сигнальные Слова: Опасно

Краткая Н332: Вредно при вдыхании

характеристика Н304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

опасности: Н412: Вредно для водных организмов с долгосрочными

последствиями следствиями

Меры предосторожности

Предотвращение: Р273: Избегать попадания в окружающую среду

Ответ: Р301+Р310: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за

медицинской помощью. Р331: Не вызывать рвоту!

Р312: При плохом самочувствии обратиться за медицинской

помощью.

Утилизация: Р501: Утилизировать упаковку/содержимое на утвержденном

предприятии в соответствии с локальными, региональными,

национальными и международными положениями.

Дополнительная информация на маркировке

EUH208: Содержит: алкилметакрилат. Может вызывать аллергическую

реакцию.

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

Дата печати: 22.04.2023



3/15

Наименование продукта: VAICO VA-002-SYNT

2.3 Информация о прочих опасностях

Нет записанных данных.

Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

Раздел 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2 Смесь

Общие сведения: Раствор из синтетических масел с присадками.

Химическое обозначение	Идентификация		REACH Регистрационный №	Примечания
Углеводороды, низкая вязкость	EC: 500-228-5	50,00% - <100,00%	01-2119493069-28	
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	10,00% - <20,00%	01-2119480375-34	
Base oil, low viscous	EC: 934-956-3	1,00% - <10,00%	01-2119827000-58	
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	1,00% - <10,00%	01-2119474889-13	
base oil, paraffinic	EINECS: 265-169-7	1,00% - <10,00%	01-2119471299-27	
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	0,25% - <1,00%	01-2119565113-46	
алкилметакрилат	EINECS: 201-297-1	0,10% - <1,00%	01-2119452498-28	

^{*} Все концентрации приводятся в весовых процентах, если ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах.

Классификация

Химическое обозначение	Идентификация	Классификация		
Углеводороды, низкая вязкость	EC: 500-228-5	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332	
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	CLP:	Asp. Tox. 1;H304	
Base oil, low viscous	EC: 934-956-3	CLP:	Asp. Tox. 1;H304	
base oil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304	
base oil, paraffinic	EINECS: 265-169-7	CLP:	Asp. Tox. 1;H304	
phenolic antioxidant	EINECS: 204-881-4	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-фактор (aquatic acute): 1; М-фактор (aquatic chronic): 1	
алкилметакрилат	EINECS: 201-297-1	CLP:	Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335	

CLP: Регламент № 1272/2008/EC.

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

PBT (CБT): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество. vPvB (оСоБ): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.



Предельное значение концентрации конкретного вещества

Химическое обозначение		Предельн ое значение концентра ции конкретно го вещества		ия опаснос ти	Изложени е опасност и/опаснос тей
алкилметакрилат	EINECS: 201-297-1		Токсичность для конкретного органа - единичное воздействие	3	H335

Текст перечисленных указаний об опасности см. в разделе 16.

Раздел 4: Меры первой помощи

Общие сведения: Сменить одежду и обувь, пропитавшиеся либо испачканные

продуктом. Не класть в карманы одежды ветошь, пропитанную

продуктом.

4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание: Обильный приток свежего воздуха и во избежание риска обратиться к

врачу.

Попадание в глаза: Немедленно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая

веки.

Контакт с Кожей: Промыть мылом и водой. В целом продукт не разъедает кожу.

При проглатывании: Тщательно прополоскать рот.

4.2 Наиболее важные

симптомы и признаки, как

острые, так и замедленные: Симптомы отравления могут проявляться через несколько часов,

поэтому в течение минимум 48 часов требуется врачебное

наблюдение.

4.3 Показания к

необходимости

неотложной медицинской помощи и специального

лечения

Если возникнут симптомы, вызвать врача.

Раздел 5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара:

СО2, огнегасящий порошок или распыляемая водяная струя в виде

тумана. Бо льшие пожары ликвидировать при помощи

спиртоустойчивой пены или распыляе мой водяной струи с

добавлением подходящих тензидов.

Неподходящие средства

пожаротушения:

Сплошная водяная струя.

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

Дата печати: 22.04.2023



5.2 Особые опасности. которые представляет вещество или смесь:

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья. газы

5.3 Рекомендации для пожарных

Особые методы пожаротушения: Нет записанных данных.

Специальное защитное

снаряжение для пожарных:

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат

и полный комплект защитной одежды.

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

6.1 Меры личной защиты, защитное снаряжение и аварийные процедуры:

В случае разлива полы и другие поверхности становятся скользкими.

6.2 Защита Окружающей

Среды:

Не допускать поверхностного распространения (напр. путем обвалки

или устройства гидравлического затвора).

6.3 Материалы и методы для

сбора и очистки:

Собирать при помощи материалов, связующих жидкости, таких как песок, киз ельгур, средств, связывающих кислоту, универсальных

связывающих материал ов или опилок.

6.4 Ссылка на другие

разделы:

Средства личной защиты описаны в разделе 8 паспорта безопасности материала. Информацию про безопасное обращение см. в разделе 7.

Информацию про утилизацию см. в разделе 13.

Раздел 7: Обращение и хранение:

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

Использовать только в местах с хорошей вентиляцией. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные

меры предосторожности.

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:

Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. Не допускать образования аэрозолей. Не нагревать до температуры, близкой к

температуре воспламенения.

7.3 Специфическое конечное применение:

непригодный

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Контрольные параметры

іредельно-допустимые концентрации (пдк)				
Химическое обозначение	Вид	Предельные величины экспозиции	Источник	
Base oil, naphthenic	STEL	5 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН	

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4



			2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями		
Base oil, naphthenic - Аэрозоль.	пдк	5 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями		
Base oil, low viscous	STEL	5 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями		
Base oil, low viscous - Аэрозоль.	пдк	5 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями		
base oil, low viscous	STEL	5 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями		
base oil, low viscous - Аэрозоль.	пдк	5 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями		
base oil, paraffinic	STEL	5 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями		
base oil, paraffinic - Аэрозоль.	пдк	5 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями		
алкилметакрилат - Пары.	пдк	20 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями (07 2011)		
алкилметакрилат - Пары.	TWA	10 mg/m3	Российская Федерация. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ГН 2.2.5.3532-18; ГН 2.2.5.3393-16 и ГН 2.2.5.3391-16), с изменениями и дополнениями (07 2011)		

8.2 Способы контроля воздействия

Дата Ревизии: 17.04.2023

Дата печати: 22.04.2023 SDS_RU - RU - 000000000602069993



Пригодные средства технического контроля:

Обеспечить достаточно эффективную вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

Общие сведения: Перед перерывами и по окончанию работы вымыть руки. При

необходимости используйте средства индивидуальной защиты. Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со

стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами в любом случае соблюдать стандартные меры

предосторожности.

Защита глаз/лица: Избегать попадания на кожу и в глаза. Рекомендуются очки/маска для

лица. Если существует опасность попадания брызг, необходимо

надеть защитные очки или маску.

Средства защиты кожи Средства Защиты Рук:

Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК).

Мин. время прорыва: >= 480 min

Рекомендуемая толщина материала: >= 0,38 mm

Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток. Профилактическая защита кожи с помощью защитной мази для кожи. Защитные перчатки, там, где разрешено с точки зрения техники безопасности. Точное время до разрушения необходимо узнать у производителя перчаток и соблюдать его, поскольку оно зависит не только от материала перчаток, н о и от специфических

факторов на рабочем месте.

Другие: Не носить в карманах штанов ветошь, пропитанную продуктом.

Пользоваться специальной защитной одеждой.

Респираторная защита: Тип респиратора: Если инженерный контроль концентраций твёрдых

частиц, присутствующих в воздухе в качестве аэрозоля, не поддерживает их ниже рекомендуемых пределов (там, где это подходит), или на надлежащем уровне (в странах, где предельнодопустимые концентрации не были установлены), требуется применение соответствующей респираторной защиты. Респиратор,

очищающий воздух, с надлежащим, утверждённым правительством (где это подходит) воздухоочищающим фильтром, картриджем или коробкой. Для более подробной информации обратиться к

специалисту по ТБ или на завод-изготовитель.

Термические опасности: Неизвестны.

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4



Гигиенические меры предосторожности:

Всегда соблюдать надлежащие правила личной гигиены, в частности, мыть руки после обращения с материалом и перед тем, как собираетесь есть, пить и (или) курить. Регулярно стирать рабочую

одежду, чтобы удалить загрязнители. Выбрасывать загрязненную

обувь, если ее невозможно отчистить..

Средства экологического

контроля:

Нет записанных данных.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Агрегатное состояние: жидкий Форма: жидкий Цвет: Зелёный Запах: Характерный

рН-значение: Вещество/смесь является нерастворимым (в воде)

Точка замерзания: не определено Точка кипения: не определено

Точка воспламенения: 160 °C

Скорость испарения: Неприменимо для смесей.

Воспламеняемость (твердое вещество,

газ):

Предел воспламеняемости - верхний

(%)-:

Предел воспламеняемости - нижний

(%)–:

Неприменимо для смесей.

Неприменимо для смесей.

не определено

Давление пара: Неприменимо для смесей. Относительная плотность пара: Неприменимо для смесей.

0,83 g/ml (15,00 °C) Плотность:

Растворимость(-и)

Растворимость в воде: Нерастворимый в воде Растворимость (Другое): Нет записанных данных. Коэффициент разделения (n-Неприменимо для смесей.

октанол/вода):

Температура самовоспламенения: не определено не определено Температура разложения: Кинематическая вязкость: 18,5 mm2/s (40 °C)

Взрывоопасные свойства: Значение не является актуальным для присвоения

категории.

Окислительные Свойства: Значение не является актуальным для присвоения

категории.

Характеристики частиц: непригодный

9.2 Дополнительная информация Нет записанных данных.

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

Дата печати: 22.04.2023



9/15

Наименование продукта: VAICO VA-002-SYNT

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная Стабильный при нормальных температурных условиях и

способность: рекомендуемом применении.

10.2 Химическая Нет записанных данных.

Стабильность:

10.3 Возможность Опасных

Реакций:

Нет при нормальных условиях.

10.4 Условия, которых надо Не допускать воздействия тепла или попадания загрязняющих

избегать: веществ.

10.5 Материалы, которые необходимо избегать:

Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6 Опасные продукты

распада:

При термическом разложении или сжигании могут высвобождаться

оксиды углерода и другие токсичные газы и пары.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность

Пероральное

Продукт: Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся

данных.

Название ингредиентов

Углеводороды, низкая

вязкость

LD 50 (Крыса): > 5.001 mg/kg

Base oil, low viscous LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

base oil, low viscous LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

phenolic antioxidant LD 50 (Крыса): > 2.930 mg/kg (OECD 401)

Дермальное

Продукт: Не классифицируется по острой токсичности на основе имеющихся

данных.

Название ингредиентов

phenolic antioxidant LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

Дата печати: 22.04.2023



Вдыхание

Продукт: ООТсм: 1,72 mg/l

Название ингредиентов

Углеводороды, низкая LC 50 (Крыса, 4 h): 1,17 mg/l

вязкость Пыль и туман

Base oil, naphthenic LC 50 (Крыса, 4 h): > 5,53 mg/l

Пыль и туман

Base oil, low viscous LC 50 (Крыса, 4 h): > 5,266 mg/l (OECD 403)

Разъедание/раздражение кожи:

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Респираторная или кожная сенсибилизация:

Продукт: Сенсибилизатор кожи: На основании имеющихся данных критерии

классификации не соблюдены.

Сенсибилизатор органов дыхания: На основании имеющихся данных

критерии классификации не соблюдены.

Название ингредиентов

phenolic antioxidant

Не сенсибилизирующий (морские свинки); OECD 406.

Мутагенность Эмбриональных Клеток

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Канцерогенность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Репродуктивная токсичность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Опасность аспирации

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации соблюдены.

11.2 Информация о прочих опасностях

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

Дата печати: 22.04.2023



Свойства, нарушающие функционирование эндокринной системы

Продукт:

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается, обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU)

2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

Раздел 12: Экологическая информация

Общие сведения: непригодный

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации не

соблюдены.

Рыба

Название ингредиентов

Углеводороды, низкая

вязкость

LC 50 (Рыба, 96 h): > 1.000 mg/l

Base oil, naphthenic LC 50 (Рыба, 96 h): > 101 mg/l

Base oil, low viscous LC 50 (Рыба, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)

Водные беспозвоночные Название ингредиентов

Углеводороды, низкая

вязкость

EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 1.000 mg/l

LC 50 (Водяная блоха, 48 h): > 3.193 mg/l Base oil, low viscous

base oil, low viscous EL50 (Водяная блоха, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

phenolic antioxidant EC50 (Водяная блоха, 48 h): 0,61 mg/l (OECD 202)

Хроническая

токсичностьПродукт:

На основании имеющихся данных критерии классификации соблюдены.

Рыба

Название ингредиентов

base oil, low viscous NOEC (Рыба, 14 d): > 1.000 mg/l

Водные беспозвоночные Название ингредиентов

Углеводороды, низкая

вязкость

NOEC (Водяная блоха, 21 d): 125 mg/l

base oil, low viscous NOEC (Водяная блоха, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

phenolic antioxidant NOEC (Водяная блоха, 21 d): > 0,39 mg/l

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4



Токсичность для водных растений

Название ингредиентов

Углеводороды, низкая

вязкость

EC50 (Водоросль, 72 h): > 1.000 mg/l

Base oil, low viscous ErC50 (Водоросль, 72 h): > 10.000 mg/l

base oil, low viscous NOEC (Водоросль, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Стойкость и Разложимость

Биологическое расщепление

Продукт: Неприменимо для смесей.

Название ингредиентов

Base oil, low viscous 74 % (28 d, OECD 306) Легко биодеградирует

phenolic antioxidant 30 % (OECD 302C) Не является легко разлагаемым.

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт: Неприменимо для смесей.

Название ингредиентов

phenolic antioxidant Может накапливаться в организмах.

12.4 Мобильность в почве:

Продукт: Неприменимо для смесей.

12.5 Результаты оценки по

критериям РВТ (СБТ) и

vРvВ (оСоБ):

Продукт не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB.

12.6 Свойства, нарушающие функционирование

эндокринной системы

Продукт: Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается,

обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы,

согласно Статье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605 или Регламенту Еврокомиссии (EU)

2017/2100, на уровне 0,1 % или выше.

12.7 Прочие вредные

воздействия:

Нет записанных данных.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1 Способы переработки отходов

Общие сведения: Утилизируйте в соответствии со всеми применимыми нормативами.

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

Дата печати: 22.04.2023



13/15

Наименование продукта: VAICO VA-002-SYNT

Методы удаления отходов:

Не выливать в канализацию. Вещество и упаковка должны удаляться безопасными методами. При хранении использованных продуктов соблюдать запрет о смешивании веществ.

Европейский каталог отходов

13 01 11*: synthetic hydraulic oils

Раздел 14: Информация по транспортировке

ADR/RID

14.1 Номер ООН или идентификационный номер: 14.2 Транспортное наименование

согласно ООН:

14.3 Класс(ы) опасности при

транспортировке

Класс: Неопасные товары

Маркировка(и): Опасность No. (ADR): Тоннельный код ограничения: 14.4 Группа упаковки: 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:

14.6 Специальные меры предосторожности для

пользователя:

IMDG

14.1 Номер ООН или идентификационный номер:

14.2 Транспортное наименование согласно ООН:

14.3 Класс(ы) опасности при

транспортировке

Класс: Неопасные товары

Маркировка(и): EmS No .:

14.3 Группа упаковки: 14.5 Опасность вредного

воздействия на окружающую

среду:

14.6 Специальные меры предосторожности для

пользователя:

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4



IATA

14.1 Номер ООН или -

идентификационный номер:

14.2 Надлежащее наименование -

груза:

14.3 Класс(ы) опасности при

транспортировке:

Класс: Неопасные товары

Маркировка(и):

14.4 Группа упаковки:

14.5 Опасность вредного

воздействия на окружающую

среду:

14.6 Специальные меры

предосторожности для

пользователя:

14.7 Бестарная перевозка морским транспортом согласно нормативным документам IMO: непригодный.

Раздел 15: Нормативная информация

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси:

Постановления ЕС

EU. Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer, Annex I, Controlled Substances: He

EU. Regulation 2019/1021/EU on persistent organic pollutants (POPs) (recast), as amended: He

Постановление (ЕС) № 649/2012 - Импорт и экспорт опасных химических веществ: не

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась.

ДИРЕКТИВА 2012/18/EC (CEBE3O III) по контролю опасности возникновения крупномасштабных аварий, связанных с опасными веществами

Раздел 16: Другая информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4

Дата печати: 22.04.2023



Содержание Н-	форм	УЛИВОВОК	в раз	деле 2 и 3

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом
	взрывоопасные смеси
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H332	Вредно при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными
	последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными
	последствиями следствиями

Информация по обучению: При обращении с материалом следуйте инструкциям, полученным при

обучении.

Дата Ревизии: 17.04.2023

Отказ от ответственности: Сведения, представленные в данном паспорте безопасности,

соответствуют нынешнему уровню наших знаний и нашему опыту, и предназначены для описан ия продукта при обращении с ним, транспортировке и утилизации. Сведения не представляют собой (технического) описания свойств товара (спецификац ия продукта). На основании информации в паспорте безопасности нельзя дел ать выводов о пригодности продукта для конкретных целей применения. Внес ение изменений в данный документ не допускается. Сведения не применитель ны к другим продуктам. Если продукт добавляется к другим материалам, сме шивается или перерабатывается, или подвергается обработке, то сведения и з данного паспорта безопасности не могут применяться к новому готовому м атериалу. В ходе своей деятельности потребитель нашего продукта несет от ветственность за соблюдение действующего законодательства на федеральном, земельном и местном уровне. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам тре буются актуальные паспорта безопасности. Этот документ является паспорт ом безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде со

гласно публикации 220 и не имеет подписи.

Дата Ревизии: 17.04.2023 Дата печати: 22.04.2023

SDS_RU - RU - 000000000602069993

Дата Ревизии: 17.04.2023 Версия: 3.4