

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма выпуска:	Смесь
Торговое название:	МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ
Код продукта:	110101 /110105 / 110120
Тип продукта:	Смазочный материал
Группа продуктов:	Коммерческий продукт

1.2. Рекомендованное и запрещенное использование вещества или смеси

1.2.1. Применение, признанное соответствующим

Категория основного использования:	Промышленное использование
Назначение или категория применения:	Смазочные материалы и добавки

1.2.2. Нерекомендованное использование

Дополнительная информация отсутствует

1.3. Сведения о компании-поставщике паспорта безопасности

VIRAX SAS
39, quai Mame - CS 40197
FR- 51206 EPERNAY Cedex
Тел.: +33 (0)3 26 59 56 56 - Факс: +33 (0)3 26 59 56 60
hse@virax.com

1.4. Номер телефона для экстренной консультации

Страна	Организация/общество	Адрес	Номер телефона для экстренной связи	Комментарий
Бельгия	Токсикологический центр при военном госпитале имени Королевы Астрид	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Брюссель	+32 70 245 245	По всем срочным вопросам, касающимся отравлений: 070 245 245 (бесплатно, 24/7), если нет возможности 02 264 96 30 (стандартный тариф)
Франция	ORFILA		+33 (0)1 45 42 59 59	По этому номеру можно узнать координаты всех токсикологических центров Франции. Центры токсикологии и токсикологического мониторинга предоставляют бесплатную медицинскую помощь круглосуточно и без выходных.
Люксембург	Токсикологический центр при Центральной больнице имени Королевы Астрид	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Брюссель	+352 8002 5500	Бесплатные звонки в режиме 24/24 и 7/7. Специалисты отвечают на все срочные вопросы об опасных веществах на французском и немецком языках

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 2: Распознавание опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Опасно для водной среды – долгосрочная опасность для здоровья, категория 3 H412,

полный текст H и EUN-фраз: см. раздел 16

Отравляющее действие физико-химического характера для здоровья и окружающей среды

Опасно для водных организмов с долгосрочными вредными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово (CLP):

-

Заявления об опасности (CLP):

H412 – Опасно для водных организмов, оказывает длительное вредное воздействие.

Рекомендации по мерам предосторожности (CLP):

P273 – Не допускать выброса в окружающую среду.

P501 – Утилизировать содержимое и емкость в месте сбора опасных или особых отходов в соответствии с местным, региональным, национальным и/или международным законодательством.

2.3. Другие опасности

Не содержит веществ PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ по оценке на основании приложения XIII регламента REACH.

Смесь не содержит веществ из списка, составленного на основании статьи 59, пункт 1 регламента REACH в отношении веществ, которые способны оказывать отрицательное воздействие на эндокринную систему, или не обладает свойствами, оказывающими отрицательное воздействие на эндокринную систему согласно критериям, определенным в Особом регламенте (ЕС) 2017/2100 Комиссии или Регламента (ЕС) 2018/605 Комиссии, в концентрации равной или превышающей 0,1%

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

3.1. Вещества

не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Реакционная масса фосфата p-t-бутил фенил дифенила и фосфата бис (p-t-бутил фенил)фенила и трифенил фосфата [TRP $\geq 2,5 < 25\%$]	№ EC: 700-990-0 № REACH: 01-2119519251-50	$\geq 0,25 - < 2,5$	Aquatic Chronic 2, H411
2-(2-гептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)этанол	№ CAS: 95-38-5 № EC: 202-414-9 № REACH: 01-2119777867-13	$\geq 0,25 - < 1$	Acute Tox. 4 (перорально), H302 (ATE=1265 мг/кг веса тела) Skin Corr. 1C, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Продукты реакции жирных кислот, ненасыщенных C16-18, C18, с аминами, полиэтиленполи-, триэтилететрамин и 3-(C9-C15, C12 обогащенный, алк-1-энил)дигидро-2,5- фурандион	№ EC: 947-263-6 № REACH: 01-2120761103-66	$\geq 0 - < 1$	Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 4, H413

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

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая первая доврачебная помощь:	Немедленно снять грязную или мокрую одежду. В случае сомнений или явных симптомов обязательно обратитесь к врачу.
Первая доврачебная помощь при вдыхании паров:	Вынести пострадавшего на свежий воздух и оставить его в положении, в котором ему удобно дышать. В случае симптомов нарушения дыхания: позвонить в токсикологический центр или врачу. Пострадавший должен дышать свежим воздухом.
Первая доврачебная помощь при попадании на кожу:	Аккуратно смыть обильным количеством воды с мылом. В случае кожного раздражения или сыпи: Обратиться к врачу.
Первая доврачебная помощь при попадании в глаза:	Немедленно промыть обильным количеством воды, держа глаза широко раскрытыми. Если раздражение глаз не проходит, обратиться к профильному врачу.
Первая доврачебная помощь при проглатывании:	В случае недомогания позвонить в токсикологический центр или врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы/последствия: Может привести к желудочно-кишечным расстройствам.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

В зависимости от степени повреждения требуется периодический медицинский контроль.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Средства пожаротушения

Соответствующие огнетушащие средства:	Желательно: пена, стойкая по отношению к спиртам. Водяной туман. Порошковое огнетушащее вещество. Пена. Углекислый газ.
Не соответствующие огнетушащие средства:	Не использовать струю воды.

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

Опасные продукты распада в случае пожара: Возможное выделение токсичного дыма. Угарный газ. Углекислый газ.

5.3. Рекомендации для пожарных

Инструкции по пожаротушению:	Охладить водой из пульверизатора перегретые емкости/оборудование, но так, чтобы вода не попала непосредственно на изделие.
Защита в случае пожара:	Не принимать участия без соответствующих средств защиты. Автономные изолирующие дыхательные аппараты. Полная защита тела.
Другая информация:	Собрать жидкие отходы для переработки или повторного использования. Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению аварийных выбросов

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

Общие меры:	Эвакуировать зону. Удалить лишний персонал. Внимание: пол может быть скользким.
6.1.1. Для не спасателей	
Средства защиты:	Носить рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
Срочные действия:	Проветрить зону выброса.
6.1.2. Для спасателей	
Средства защиты:	Не принимать участия без соответствующих средств защиты. Для получения более подробной информации см. параграф 8: «Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты».
Срочные действия:	Остановить утечку. Проветрить зону.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать выброса в окружающую среду. Предупредить государственные органы, если жидкость проникла в канализацию или воду общественного пользования. Не допускать попадания продукта в окружающую среду.

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Способы очистки: Собрать пролитую жидкость поглощающим материалом.
Другая информация: Утилизировать твердые вещества и остатки в официально разрешенном месте.

6.4. Ссылка на другие параграфы

Для получения более подробной информации см. параграф 13. См. меры защиты, перечисленные в параграфах 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасной работы с продуктом

Меры предосторожности для безопасной работы с продуктом: Обеспечить хорошее проветривание рабочего места. Носить средства индивидуальной защиты. Не допускать контакта с кожей и глазами. НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ТУМАНОВ.

Санитарные мероприятия: При обращении с продуктом запрещается есть, пить или курить. После каждого обращения с продуктом вымыть руки.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом возможных несовместимостей

Условия хранения: Хранить в закрытой емкости. Сохранять контейнеры закрытыми, если они не используются.
Хранить в хорошо проветриваемом месте. Держать в прохладном месте.

Информация о совместном хранении: Не хранить вблизи окисляющих веществ. Хранить подальше от продуктов питания и напитков, включая и корм для животных.

7.3. Особые области применения

См. раздел 1

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Предельные значения согласно требованиям национального законодательства в отношении угрозы заражения на рабочем месте и биологически допустимые пределы

Дополнительная информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Дополнительная информация отсутствует

8.1.3. Образующиеся атмосферные загрязнители

Дополнительная информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

2-(2-гептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)этанол (95-38-5)	
DNEL/DMEL (Сотрудники)	
Острый – систематические последствия, кожа	2 мг/кг веса тела/день
Острый – систематические последствия, вдыхание	14 мг/м ³
Долгосрочный – систематические последствия, кожа	0,06 мг/кг веса тела/день
Долгосрочный – систематические последствия, вдыхание	0,46 мг/м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (пресная вода)	0,00003 мг/л
PNEC aqua (морская вода)	0,000003 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,376 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,0376 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,075 мг/кг сухого веса
PNEC (STP)	
PNEC станция очистки	0,27 мг/л

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

Реакционная масса фосфата p-t-бутил фенил дифенила и фосфата бис (p-t-бутил фенил)фенила и трифенил фосфата [TPP≥2,5<25%]

DNEL/DMEL (Сотрудники)	
Долгосрочный – систематические последствия, кожа	10,75 мг/кг веса тела/день
Долгосрочный – систематические последствия, вдыхание	7,58 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население)	
Долгосрочный – систематические последствия, пероральное попадание	5375 мг/кг веса тела/день
Долгосрочный – систематические последствия, вдыхание	1,87 мг/м ³
Долгосрочный – систематические последствия, кожа	5375 мг/кг веса тела/день
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (пресная вода)	0,000798 мг/л
PNEC aqua (морская вода)	0,00008 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	0,96 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,09 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,252 мг/кг сухого веса

Продукты реакции жирных кислот, ненасыщенных C16-18, C18. С аминами, полиэтиленполи-, триэтилентетрамин и 3-(C9-C15, C12 обогащенный, алк-1-энил)дигидро-2,5- фурандион

DNEL/DMEL (Сотрудники)	
Долгосрочный – систематические последствия, кожа	1,04 мг/кг веса тела/день
Долгосрочный – систематические последствия, вдыхание	3,72 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население)	
Долгосрочный – систематические последствия, пероральное попадание	0,625 мг/кг веса тела/день
Долгосрочный – систематические последствия, вдыхание	1,1 мг/м ³
Долгосрочный – систематические последствия, кожа	0,625 мг/кг веса тела/день
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (пресная вода)	0,496 мг/л
PNEC aqua (морская вода)	0,0496 мг/л
PNEC aqua (прерывисто, пресная вода)	4,96 мг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	3772831 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	377283,1 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	3935352 мг/кг сухого веса
PNEC (Пероральное попадание)	
PNEC перорально (вторичное отравление)	5 мг/кг еды
PNEC (STP)	
PNEC станция очистки	100 мг/л

8.1.5. Диапазон управления

Дополнительная информация отсутствует

8.2. Контроль за воздействием

8.2.1. Соответствующие меры технического контроля

Соответствующие меры технического контроля:

Обеспечить хорошее проветривание рабочего места. Системой сжатого газа могут управлять исключительно лица, обладающие соответствующим опытом и подготовкой.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Символ(ы) средств индивидуальной защиты:



МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Применять защиту для глаз, предназначенную для предохранения от брызг, в соответствии со стандартом EN 166. Защитные очки

8.2.2.2. Защита кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки. Перчатки, стойкие к воздействию химических веществ (в соответствии со стандартом NF EN 374 или эквивалентным). Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но также и от других качественных характеристик, которые различны у разных производителей. Время проницаемости определяется изготовителем перчаток

Защита рук					
Тип	Материал	Просачивание	Толщина (мм)	Проникновение	Норма
Защитные перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Хлоропреновый каучук (CR)	6 (> 480 минут)	≥ 0,4		EN ISO 374

Прочие способы защиты кожи

Защитная одежда – выбор материала:

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным применением. Герметичные защитные средства. Нескользящая защитная обувь во всех помещениях, где может произойти случайная утечка или распыление изделия.

8.2.2.3. Защита дыхательных путей

Защита дыхательных путей:

Обеспечить хорошее проветривание рабочего места. Не вдыхать газы, пары, дым или аэрозоли. Носить средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

8.2.2.4. Защита от термической рисков

Дополнительная информация отсутствует

8.2.3. Контроль за воздействием на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать выброса в окружающую среду.

Другая информация:

При обращении с продуктом запрещается есть, пить или курить. Хранить подальше от продуктов питания и напитков, включая и корм для животных. После каждого обращения с продуктом вымыть руки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	жидкое
Цвет:	прозрачный
Запах:	характерный
Обонятельный порог:	нет данных
Точка плавления:	не применяется
Точка застывания:	нет данных
Точка кипения:	нет данных
Возгораемость:	не применяется
Взрывные свойства:	продукт не взрывоопасен.
Пределы взрываемости:	нет данных
Нижний порог взрываемости:	нет данных
Верхний порог взрываемости:	нет данных
Точка воспламенения:	> 190 °C
Температура самовозгорания:	Изделие самопроизвольно не воспламеняется
Температура разложения:	нет данных
pH:	нет данных
Кинематическая вязкость:	33 мм ² /с при 40°C
Растворимость:	Слабо растворяется в воде.

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

Коэффициент распределения n-октанола/воды (степень гидрофобности Log Kow):	нет данных
Давление пара:	нет данных
Давление пара при 50 °C:	нет данных
Плотность:	0,89 г/см ³
Относительная плотность:	нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C:	нет данных
Характеристики частицы:	не применяется

9.2. Другая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Дополнительная информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание летучих органических соединений: 0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

В нормальных условиях использования, хранения и транспортировки у продукта отсутствует реакционная способность.

10.2. Химическая стабильность

В нормальных условиях продукт стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях применения опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которые следует избегать

Отсутствуют при рекомендованных условиях хранения и перемещения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и применения опасные продукты разложения не должны образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности согласно определению регламента (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральное попадание):	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Острая токсичность (попадание на кожу):	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Острая токсичность (вдыхание):	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)

2-(2-гептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)этанол (95-38-5)

DL50 орально (крысы)	1265 мг/кг (метод OCDE 401)
DL50 через кожу (кролики)	> 2000 мг/кг

Реакционная масса фосфата p-t-бутил фенил дифенила и фосфата бис (p-t-бутил фенил)фенила и трифенил фосфата [TPP≥2,5<25%]

DL50 орально (крысы)	> 5000 мг/кг массы тела (метод OCDE 401)
----------------------	--

Повреждение кожи/раздражение кожи:	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз:	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

Респираторная или кожная сенсibilизация:	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Мутагенность на зародышевых клетках:	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Канцерогенное воздействие:	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Репродуктивная токсичность:	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Специфическая токсичность для некоторых органов-рецепторов (однократное воздействие):	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Специфическая токсичность для некоторых органов-рецепторов (многократное воздействие):	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)

2-(2-гептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)этанол (95-38-5)

Специфическая токсичность для некоторых органов-рецепторов (многократное воздействие)	Предполагаемый риск серьезного воздействия на органы вследствие повторяющегося или длительного воздействия.
---	---

Опасность при вдыхании: Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Кинематическая вязкость	33 мм ² /с при 40°C
-------------------------	--------------------------------

11.2. Информация о прочих опасностях

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Общая экология:	Опасно для водных организмов с долгосрочными вредными последствиями.
Экология – вода:	Опасно для водных организмов с долгосрочными вредными последствиями.
Опасность для водной среды, кратковременная (острая):	Не классифицировано (Учитывая имеющиеся данные, классификационные критерии не выполнены.)
Опасность для водной среды, долгосрочная (хроническая):	Опасно для водных организмов с долгосрочными вредными последствиями.

2-(2-гептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)этанол (95-38-5)

CL50 – Рыбы [1]	0,3 мг/л (метод OCDE 203)
CE50 – Ракообразные [1]	0,136 мг/л (метод OCDE 202)
CE50 72ч – Водоросли [1]	0,03 мг/л (метод OCDE 201)

Реакционная масса фосфата p-t-бутил фенил дифенила и фосфата бис (p-t-бутил фенил)фенила и трифенил фосфата [TRP≥2,5<25%]

CL50 – Рыбы [1]	42,3 мг/л Pimephales promelas
CL50 – Рыбы [2]	3,4 мг/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
CE50 – Ракообразные [1]	3,9 мг/л Daphnia magna (дафния)
CE50 72ч – Водоросли [1]	> 1,7 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 72ч – Водоросли [2]	1,4 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

Продукты реакции ненасыщенных жирных кислот C16-18, C18.

С аминами, полиэтиленполи-, триэтилентетрамин и 3-(С9-С15, С12 обогащенный, алк-1-енил)дигидро-2,5- фурандион

CL50 – Рыбы [1]	> 1000 мг/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
CE50 – Ракообразные [1]	> 1000 мг/л Daphnia magna (дафния)
CE50 72ч – Водоросли [1]	496 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
Хроническая концентрация, при которой отсутствуют видимые вредные воздействия NOEC (рыбы)	1000 мг/л (метод OCDE 203)
NOEC (концентрация, не приводящая к видимым эффектам) хроническая, водоросли	318 мг/л (метод OCDE 201)

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

12.2. Устойчивость и способность к разложению

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Устойчивость и способность к разложению

Может привести к длительному отравляющему воздействию на окружающую среду.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Дополнительная информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Дополнительная информация отсутствует

12.5. Результаты оценки PBT и VPVB

Дополнительная информация отсутствует

12.6. Отрицательное воздействие на эндокринную систему

Дополнительная информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Местное законодательство (в отношении отходов):

Утилизацию производить в соответствии с установленными законом инструкциями. Убедиться, что все нормы национального и местного законодательства соблюдены.

Методы утилизации отходов:

Утилизировать содержимое/емкость в соответствии с требованиями сортировки аттестованного коллектора.

Рекомендации для работы с изделием/упаковкой:

Утилизировать этот продукт и его емкость в месте сбора опасных или особых отходов. Не выливать в канализацию и в реки.

Код в Европейском каталоге отходов (CED):

Код отхода определяется на основании его использования и списка по Решению 2000/352/EC 12 01 07* – технические минеральные масла без галогенов (не в форме эмульсий или растворов)

Код HP:

HP14 - «Экотоксичный»: отходы, которые представляют или могут представлять сиюминутные или отложенные риски для одного или нескольких компонентов окружающей среды.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован
14.2. Официальное обозначение транспортировки ООН				
Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован
14.4. Группа упаковки				
Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован
14.5. Экологическая опасность				
Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован	Не регламентирован
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Наземный транспорт

Не регламентирован

Морской транспорт

Не регламентирован

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

Воздушный транспорт

Не регламентирован

Речной транспорт

Не регламентирован

Железнодорожный транспорт

Не регламентирован

14.7. Перевозка морем без тары в соответствии с инструментами OMI

не применяется

РАЗДЕЛ 15: Информация о регламентации

15.1. Специальные правила/законодательные нормы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды для вещества или смеси

15.1.1. Законодательство ЕС

Ограничительный список Европейского Союза (приложение XVII регламента REACH)		
Код	Применяется к	Исходное название или описание
3(b)	2-(2-гептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)этанол	Вещества или смеси, которые отвечают критериям одного из нижеперечисленных классов или категорий опасности, о которых идет речь в приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: Классы опасности 3.1 – 3.6, 3.7 с отрицательным воздействием на половую функцию и фертильность или на развитие, 3.8 с эффектами, отличными от действия наркотиков, 3.9 и 3.10
3(c)	МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ; 2-(2-гептадек-8-енил-2-имидазолин-1-ил)этанол; Реакционная масса фосфата p-t-бутил фенил дифенила и фосфата бис (p-t-бутил фенил)фенила и трифенил фосфата [TRP≥2,5<25%]	Вещества или смеси, которые отвечают критериям одного из нижеперечисленных классов или категорий опасности, о которых идет речь в приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: Класс опасности 4.1

Не содержит веществ из перечня веществ-кандидатов REACH

Не содержит веществ, перечисленных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, подпадающих под действие регламента (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета Европы от 4 июля 2012 года в отношении экспорта и импорта опасных химических препаратов.

Не содержит веществ, подпадающих под действие регламента (ЕС) № 2019/1021 Европейского парламента и Совета Европы от 20 июня 2019 года в отношении стойких органических загрязнителей

Не содержит веществ, подпадающих под действие регламента (ЕС) № 1005/2009 Европейского парламента и Совета Европы от 16 сентября 2009 года в отношении озоноразрушающих веществ.

Не содержит веществ, подпадающих под действие регламента (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета Европы от 20 июня 2019 года в отношении сбыта и эксплуатации прекурсоров взрывчатых веществ

Содержание летучих органических соединений: 0 %

Директива 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Дополнительные указания: Не применяется

Не содержит веществ, подпадающих под действие регламента (ЕС) 273/2004 Европейского парламента и Совета Европы от 11 февраля 2004 года в отношении производства и выпуска на рынок некоторых веществ, используемых для незаконного производства наркотических и психотропных препаратов.

15.1.2. Национальные директивы

Убедиться, что все нормы национального и местного законодательства соблюдены

Франция	
Профессиональные заболевания	
Код	Описание
RG 36	Заболевания, вызванные минеральными и синтетическими маслами и смазками

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (EC) 2020/878

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была выполнена

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Указания по замене			
Раздел	Измененный элемент	Изменение	Примечания
	Вещества из списка кандидатов REACH (FDS)	Добавлено	
	Дополнительные указания по директиве Seveso	Добавлено	
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
2.1	Отравляющее действие физико-химического характера для здоровья и окружающей среды	Изменено	
2.2	Заявления об опасности (CLP)	Изменено	
2.2	Рекомендации по мерам предосторожности (CLP)	Изменено	
3	Состав/информация о составляющих	Изменено	
4.1	Первая доврачебная помощь при вдыхании	Изменено	
4.1	Первая доврачебная помощь при попадании на кожу	Изменено	
4.1	Общая первая доврачебная помощь	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия	Изменено	
4.3	Другое медицинское заключение или лечение	Изменено	
5.2	Опасные продукты распада в случае пожара	Изменено	
6.1	Средства защиты	Добавлено	
6.2	Предупредительные меры по охране окружающей среды	Изменено	
6.3	Способы очистки	Изменено	
6.4	Ссылка на другие разделы (8, 13)	Изменено	
7.1	Меры предосторожности для безопасной работы с продуктом	Изменено	
7.2	Условия хранения	Изменено	
7.2	Запрещается совместное хранение	Изменено	
8.2	Защита дыхательных путей	Изменено	
11.1	Причина при отсутствии классификации	Добавлено	
12.1	Общая экология	Изменено	
13.1	Код H	Изменено	
15.1	Приложение XVII REACH	Изменено	
16	Сокращения и акронимы	Изменено	
16	Источники данных	Изменено	

Аббревиатуры и сокращения:	
ADN	Европейское соглашение по международным перевозкам опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение по международным перевозкам опасных грузов автомобильным транспортом
CE50	Средняя эффективная концентрация
CIRC	Международный центр онкологических исследований
CL50	Летальная концентрация для 50% подвергнутых испытанию (средняя летальная концентрация)
CLP	Правила, относящиеся к классификации, маркировке и упаковке; Регламент (EC) № 1272/2008
COV	Летучие органические соединения
DBO	Биохимическое потребление кислорода (DBO)
DCO	Химическое потребление кислорода (DCO)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
DThO	Расчетная потребность в кислороде (BThO)
ED	Отрицательное воздействие на эндокринную систему
EN	Европейский стандарт
ETA	Оценка острой токсичности
FBC	Фактор биоконцентрации

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

FDS	Паспорт безопасности
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	Международный морской кодекс по опасным грузам
LD50	Средняя летальная доза для 50% подвергнутых испытанию (средняя летальная доза)
LOAEL	Предельно допустимая концентрация
N.S.A.	Не указано в другом месте
NOAEC	Концентрация без наблюдаемых нежелательных эффектов
NOAEL	Доза, при которой отсутствуют видимые неблагоприятные эффекты
NOEC	Концентрация без наблюдаемых эффектов
№ CAS	Регистрационный номер в Chemical Abstracts Service
№ EC	Номер Европейского сообщества
OCDE	Организация экономического сотрудничества и развития
PBT	Устойчивые, биологически накапливающиеся и токсичные вещества
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешения и ограничения по работе с химическими веществами. Регламент (ЕС) REACH № 1907/2006
RID	Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом
STP	Станция очистки
TLM	Средний предельный допуск
TRGS	Технические требования к опасным веществам
VLB	Биологическое предельное значение
VLE	Предел воздействия в профессиональной среде
VLIEP	Индикативное предельное значение воздействия в профессиональной среде
vPvB	Очень устойчивое биологически накапливающееся вещество
WGK	Класс загрязнения водной среды

Источники данных:

Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета Европа от 16 декабря 2008 г. в отношении классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей, изменяющий и упраздняющий директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и изменяющий регламент (ЕС) № 1907/2006. 17 АТР дополнена/обновлена.

Советы по подготовке:

Этот продукт предназначен исключительно для применения, указанного на упаковке. Следовать рекомендациям по использованию, хранению, погрузочно-разгрузочным операциям и по замене. Убедиться, что все нормы национального и местного законодательства соблюдены.

Другая информация:

ОТКАЗ ОТ ПРИНЯТИЯ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в этом паспорте, получена из источников, которые мы считаем надежными. Однако, ни прямое, ни косвенное указание данной информации не является гарантией ее точности. Условия или методы обращения, хранения, использования или утилизации продукта не контролируются нами и не находятся в нашей компетенции. По этим причинам (помимо других) мы отказываемся от принятия на себя какой-либо ответственности в случае потери, повреждения или ущерба, нанесенного или связанного каким-либо образом с погрузочно-разгрузочными работами, хранением, использованием или утилизацией продукта. Этот Паспорт безопасности был составлен и должен быть использован исключительно для этого продукта. Если продукт используется как компонент другого продукта, информация, в нем находящаяся, может не быть применимой.

Полный текст H и EУH-фраз:

Acute Tox. 4 (перорально)	Острая токсичность (перорально), категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно для водной среды – острая опасность, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно для водной среды – хроническая опасность, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно для водной среды – хроническая опасность, категория 2
Aquatic Chronic 4	Опасно для водной среды – хроническая опасность, категория 4
H302	Опасно при проглатывании.
H314	Вызывает сильные ожоги кожи и серьезные повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H361fd	Может нанести вред репродуктивной функции. Может нанести вред развитию зародыша.
H373	Предполагаемый риск серьезного воздействия на органы вследствие повторяющегося или длительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными вредными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными нежелательными последствиями.
H412	Опасно для водных организмов с долгосрочными вредными последствиями.
H413	Может причинить долгосрочный вред водным организмам.

МИНЕРАЛЬНОЕ МАСЛО ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с учетом изменений согласно Регламенту (ЕС) 2020/878

Repr. 2	Токсичность для репродуктивной функции, категория 2
Skin Corr. 1C	Разъедание/раздражение кожи, категория 1, подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи, категория 2
STOT RE 2	Специфическая токсичность для некоторых органов-рецепторов – Многократное воздействие, категория 2

Классификация и процедура классификации смесей в соответствии с регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Метод расчета
-------------------	------	---------------

Паспорт безопасности (FDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и описывает продукт только в целях безопасности, охраны здоровья и окружающей среды. Ее нельзя воспринимать в качестве информации, гарантирующей какое-либо специфичное свойство продукта.