

Паспорт безопасности COMPRESSOR+



Паспорт безопасности на 25/2/2021, редакция 5.0

Эта версия заменяет все предыдущие версии

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: COMPRESSOR+

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

Регенерирующая присадка для замены компрессора или промывки системы
кондиционирования

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Компания:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

телефон №. +39 030/9719096

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

lab@errecom.it

1.4. Номер телефона экстренной службы

+39 02-6610-1029 Центр Контроля за Ядом Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и
упаковке):



Осторожно, Skin Sens. 1, Может вызвать аллергическую реакцию на коже.



Осторожно, Muta. 2, Предположительно вызывает генетические изменения.

Aquatic Chronic 3, Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические
свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Осторожно

Знак Опасности:

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H341 Предположительно вызывает генетические изменения.

H412 Вредно для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендации по безопасности:

P280 Пользоваться защитными перчатками и предохранять глаза.

Специальные устройства:

Отсутствует

Паспорт безопасности COMPRESSOR+



Содержит

2,3-эрохурпропил neodecanoate

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Количество	Имя	Идентификационный номер	Классификация
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	2,3-эрохурпропил neodecanoate	CAS: 26761-45-5 EC: 247-979-2 REACH No.: 01-21194315 97-33-XXXX	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.5/2 Muta. 2 H341 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	н-бутанол	Номер 603-004-00-6 Индекс: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-21194846 30-38-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4 Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 0.01\%$ - $< 0.05\%$	гидроксид натрия	Номер 011-002-00-6 Индекс: CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Специфические пределы концентрации: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% $\leq$ C $< 5\%$: Skin Corr. 1B H314 0,5% $\leq$ C $< 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,5% $\leq$ C $< 2\%$: Eye Irrit. 2 H319

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

- Тщательно помыть человека (душ или ванна)
Выстирать загрязненную одежду перед их использованием.
- При контакте с глазами:
В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.
- При проглатывании:
Ни в коем случае не вызывайте рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**
- При вдыхании:
Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.
- 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия
Нет информации.
- 4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения
При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).
Лечение:
Нет информации.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

- 5.1. Средства пожаротушения
Средства пожаротушения:
Водоструйная струя, спиртоустойчивая пена, огнетушащий порошок, диоксид углерода
Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.
Струя воды под высоким давлением.
- 5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью
Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.
При сжигании образуется густой дым.
- 5.3. Рекомендации для пожарных
Использовать дыхательный аппарат.
Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.
Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

- 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях
Использовать средства индивидуальной защиты.
Проводить персонал в безопасную зону.
См. защитные меры в п.7 и п.8.
- 6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды
Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.
Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.
В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.
Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок
- 6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки
Промыть большим количеством воды.
- 6.4. Ссылки на другие разделы
См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

- 7.1. Меры защиты при работе с материалом
Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.
Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.
Общие рекомендации по гигиене труда:
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости
Хранить контейнер плотно закрытым. Для сохранения качества продукта, не храните в тепло или прямых солнечных лучей. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Хранить вдали от окислителей.
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.
- 7.3. Характерное конечное применение
Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю
н-бутанол - CAS: 71-36-3
ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - TWA(8ч): 20 ppm - Примечания: Eye and URT irr
гидроксид натрия - CAS: 1310-73-2
ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) - STEL: Верхний предел 2 mg/m³ - Примечания: URT, eye, and skin irr
- Предельно допустимое воздействие DNEL
2,3-ерохурпропил neodecanoate - CAS: 26761-45-5
Профессиональный работник: 1.4 мг/кг - Потребитель: 0.7 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Профессиональный работник: 1.965 mg/m³ - Потребитель: 1 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Потребитель: 1.1 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- н-бутанол - CAS: 71-36-3
Профессиональный работник: 310 mg/m³ - Потребитель: 55 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: За длительный период времени (повторяемое)
Потребитель: 3125 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: За длительный период времени (повторяемое)
- гидроксид натрия - CAS: 1310-73-2
Профессиональный работник: 1 mg/m³ - Потребитель: 1 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: За длительный период времени (повторяемое)
- Предельно допустимое воздействие PNEC
2,3-ерохурпропил neodecanoate - CAS: 26761-45-5
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.0035 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.35 µg/l
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 50 мг/л

Паспорт безопасности COMPRESSOR+



Мишень: изредка выбросов - Значение: 0.035 мг/л
н-бутанол - CAS: 71-36-3
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.08 мг/л
Мишень: водный выпущенный периодический - Значение: 2.25 мг/л
Мишень: Морская вода - Значение: 0.008 мг/л
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 0.324 мг/кг
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 2476 мг/л
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.032 мг/кг
Мишень: Почва - Значение: 0.01 мг/кг

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Герметичные защитные очки (см. Стандарт EN 166).

Защита кожных покровов:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Защита рук:

рабочие перчаткирезистентных к проникновению (см. стандарт EN 374).

Одноразовые перчатки.

Используемые материалы:

Нитриловая резина.

ПВХ (поливинилхлорид).

Натуральная резина, натуральный латекс.

Толщина материала: 0,4 мм минимум.

Перерыв во времени:> 480 мин

Принять к сведению информацию, предоставленную производителя в отношении проницаемости и прорваться через раз, и особых условий на рабочих местах (механической деформации, продолжительность контакта).

Защита органов дыхания:

Не требуется для нормального использования.

В случае формирования испарений использовать респиратор с одобренным фильтром.

Маска с фильтром "А", коричневого цвета

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания:
Физическое состояние:	Жидкость	--	--
Цвет:	янтарный	--	--
Запах:	характерный	--	--
Точка плавления/замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	90 ° C	--	--

Паспорт безопасности COMPRESSOR+



Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематическая вязкость:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в масле:	полная	--	--
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	0.996 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация
Другая важная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1. Химическая активность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.2. Химическая стабильность
Стабильно при нормальных условиях
- 10.3. Возможность опасных реакций
Отсутствует
- 10.4. Условия, которые необходимо исключить
Хранить вдали от прямых солнечных лучей.
- 10.5. Несовместимые материалы
Сильные окислители.
- 10.6. Опасные продукты разложения
Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008
Токсикологическая информация о продукте:
 - а) острая токсичность
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - б) повреждение/раздражение кожных покровов
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - с) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
 - д) sensibilization дыхательных путей или кожных покровов

Паспорт безопасности COMPRESSOR+



- Продукт относится к классу: Skin Sens. 1 H317
- e) мутагенность эмбриональных клеток
Продукт относится к классу: Muta. 2 H341
- f) канцерогенность
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- g) токсичность для репродуктивной системы
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- j) опасность в случае вдыхания
Неклассифицированное
На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
- Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:
- 2,3-ерохурпроуl neodecanoate - CAS: 26761-45-5
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 9700 мг/кг
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 240 мг/м3 -
Продолжительность: 4 ч
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 3800 мг/кг
- d) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов:
Тест: Сенсibilизация кожи - Маршрут: Кожа - Разновидности: морская свинка
Положительный
- н-бутанол - CAS: 71-36-3
- a) острая токсичность:
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 2292 мг/кг
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик 3430 мг/кг
Тест: LC0 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса > 17.76 мг/л -
Продолжительность: 4 ч
Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 125 мг/кг -
Примечания: bw/day
- b)повреждение/раздражение кожных покровов:
Тест: Раздражает кожу Положительный
- c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз:
Тест: Раздражитель для глаз Положительный
- e) мутагенность эмбриональных клеток:
Тест: Тест Эймса Отрицательный
Тест: тест хромосомных aberrаций Отрицательный
- g) токсичность для репродуктивной системы:
Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 1454 мг/кг -
Примечания: bw/day
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие:
Тест: Раздражает дыхательные пути Положительный
- гидроксид натрия - CAS: 1310-73-2
- b)повреждение/раздражение кожных покровов:
Тест: Разъедает кожу - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик Положительный
- c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз:
Тест: Раздражитель для глаз - Разновидности: Кролик Положительный -
Источник: Guidelines 405 Test OECD
- e) мутагенность эмбриональных клеток:

Тест: Тест Эймса - Разновидности: Бактерия сальмонелла тифимуриум
Отрицательный

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации
≥ 0,1%

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания
продукта в окружающую среду.

Продукт относится к классу: Aquatic Chronic 3 - H412

2,3-эрохурпроyl neodecanoate

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 9.6 мг/л - Продолжительность ч: 96

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии 4.8 мг/л - Продолжительность ч:
48

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 3.5 мг/л - Продолжительность
ч: 96

н-бутанол

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 1376 мг/л - Продолжительность ч:
96 - Примечания: Species: Pimephales promelas

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии = 1328 мг/л - Продолжительность
ч: 48 - Примечания: Species: Daphnia magna

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли = 225 мг/л -

Продолжительность ч: 96 - Примечания: Species: Selenastrum capricornutum

гидроксид натрия

а) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 189 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC0 - Разновидности: Дафнии = 40.4 мг/л - Продолжительность
ч: 48 - Примечания: Species: Ceriodaphnia dubia

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 125 мг/л - Продолжительность ч: 96
- Примечания: Species: Gambusia affinis

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба 45.4 мг/л - Продолжительность ч: 96
- Примечания: Species Oncorhynchus mykiss

12.2. Устойчивость и способность к разложению

2,3-эрохурпроyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся - Тест: OSCE 302 A -

Продолжительность: 22 - 36 d - %: 68 - Примечания: +/-5%

12.3. Способность к биоаккумуляции

2,3-эрохурпроyl neodecanoate - CAS: 26761-45-5

Биоаккумуляция: Очень низкий к бионакоплению - Тест: log Pow 2.6

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации
≥ 0,1%

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

N.A.

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

N.A.

14.4. Группа упаковки

N.A.

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет

ММОГ-Морской загрязнитель: No

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

N.A.

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013

Норматив (ЕУ) п. 2020/878

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТР 8 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТР 9 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТР 10 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТР 11 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/1480 (АТР 13 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2019/521 (АТР 12 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII

Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Паспорт безопасности COMPRESSOR+



Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, связанные с директивой ЕС 2012/18 (Seveso III):

Севезо III категория согласно Приложению 1, часть 1

NA

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H341 Предположительно вызывает генетические изменения.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H302 Вреден при проглатывании.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Met. Corr. 1	2.16/1	Вещество или смесь, вызывающие коррозию металлов, Категория 1
Flam. Liq. 3	2.6/3	Горючая жидкость, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Острая токсичность (оральная), Категория 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Коррозия кожи, Категория 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Коррозия кожи, Категория 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Раздражение кожи, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Раздражение глаз, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Кожная сенсibilизация, Категория 1
Muta. 2	3.5/2	Мутагенность зародышевых клеток, Категория 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие, Категория 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Острая (длительный срок) водная опасность, категория 3

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

Классификация и процедура, используемая для осуществления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Паспорт безопасности COMPRESSOR+



Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) Nr. 1272/2008	Процедура классификации
Skin Sens. 1, H317	Метод расчета
Muta. 2, H341	Метод расчета
Aquatic Chronic 3, H412	Метод расчета

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание
- Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.