

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

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

Идентифицированные применения: Средство защиты от коррозии Смазочное вещество

Нежелательные виды применения: Не рекомендуемое применение не установлено. Не рекомендуемое применение не установлено.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель / Поставщик FUCHS LUBRIFIANT FRANCE
1, rue Lavoisier
92000 Nanterre
France

Телефон: +33 (0) 1 41 37 42 00
Факс: +33 (0) 1 41 37 42 99

Контактное лицо: Département Sécurité Produit
Телефон: +33 (0) 1 41 37 42 00
Факс: +33 (0) 1 41 37 42 99
Электронная почта: info.fds@fuchs.com

1.4 Телефонный номер экстренной помощи: +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 с поправками.

Физические Опасности

Воспламеняющийся аэрозоль	Категория 1	H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
---------------------------	-------------	--

Опасности для здоровья

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие	Категория 3	H336: Может вызывать сонливость или головокружение.
---	-------------	---

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

Сводка по опасностям

Физические Опасности: Горючий аэрозоль

Опасности для здоровья

Вдыхание: Имеет наркотический эффект.

Контакт с Кожей: При длительном или повторном контакте с кожей из-за обезжиривающего эффекта растворителя может возникать дерматит (воспаление кожи).

2.2 Элементы маркировки

Содержит: Углеводороды, низкая вязкость



Сигнальные Слова: Опасно

Краткая характеристика опасности:
 H222: Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
 H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
 H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности

Общие сведения:
 P101: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
 P102: Держать в месте, недоступном для детей.

Предотвращение:
 P210: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
 P211: Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
 P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования.

Хранение:
 P410+P412: Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/ 122°F.

Утилизация:
 P501: Удалить содержимое/контейнер в отходы на соответствующее предприятие по переработке и утилизации в соответствии с действующими нормативами и правилами с учетом характеристик продукта на момент его утилизации.

Дополнительная информация на маркировке

EUN208: Содержит: Calcium Sulfonate. Может вызывать аллергическую реакцию.

EUN066: Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

2.3 Прочие опасности: При соблюдении обычных мер предосторожности и указаний по обращению (п. 7) с продуктами на основе минеральных масел и химическими продуктами и по обращению со средствами индивидуальной защиты (п. 8) никакие специфические опасности не ожидаются.

Раздел 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2 Смесь

Общие сведения: Смесь активных веществ с бутаном в качестве рабочего газа в аэрозольном баллоне.

Химическое обозначение	идентификация	Концентрация *	REACH Регистрационный №	Примечания
Butane	EINECS: 203-448-7	>=0,00 - <=100,00%	01-2119474691-32	
Углеводороды, низкая вязкость	EINECS: 919-857-5	>=25,00 - <=50,00%	01-2119463258-33	
Glycol derivative	EINECS: 203-961-6	>=0,50 - <=1,00%	01-2119475104-44	
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	>=0,50 - <=0,90%	01-2119488992-18	
Ca sulfonate	EINECS: 939-603-7	>=0,25 - <=0,50%	01-2119978241-36	

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

PBT (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (oCoB): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Классификация

Химическое обозначение	идентификация	Классификация
Butane	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1;H220, Press. Gas H280
Углеводороды, низкая вязкость	EINECS: 919-857-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336
Glycol derivative	EINECS: 203-961-6	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Calcium Sulfonate	EINECS: 263-093-9	CLP: Skin Sens. 1;H317
Ca sulfonate	EINECS: 939-603-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317

CLP: Регламент № 1272/2008/ЕС.

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. Безотлагательно снять детали одежды, загрязненные продуктом.

4.1 Описание мер первой помощи

Вдыхание: Приток свежего воздуха, при жалобах обратиться к врачу.

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

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

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:	Головокружение Обморожение
4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения	Если возникнут симптомы, вызвать врача.

Раздел 5: Меры по борьбе с пожаром

Общее Описание Огнеопасности:	Применять распыленную воду для охлаждения ёмкостей с горящим содержимым. Тушить пожар с безопасного расстояния. Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.
5.1 Средства пожаротушения	
Пригодные средства тушения пожара:	CO ₂ , 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.
5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь:	Опасность разрыва аэрозольных баллонов.
5.3 Рекомендации для пожарных	
Особые методы пожаротушения:	Убрать контейнер из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Остатки от пожара и зараженную воду для тушения утилизировать согласно административных предписаний. Воду для тушения собирать отдельно, она не должна попасть в канализацию.
Специальное защитное снаряжение для пожарных:	Пожарные должны использовать стандартное защитное оборудование, в том числе огнезащитную куртку, шлем с защитной маской, рукавицы, резиновые боты, а в замкнутых помещениях автономный индивидуальный дыхательный аппарат.

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

6.1 Меры личной защиты, защитное снаряжение и аварийные процедуры:	Проветривать закрытые помещения, прежде чем в них входить. УСТРАНИТЬ все источники воспламенения (в непосредственной близости запрещается курение, использование горелок, искрового разряда или открытого пламени). Держаться против ветра.
---	---

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

- 6.2 Защита Окружающей Среды:** Не допускать попадания в окружающую среду. Обо всех случаях разлива или рассыпания значительных количеств продукта следует сообщить инженеру по охране окружающей среды. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- 6.3 Материалы и методы для сбора и очистки:** Собрать разлитый или рассыпанный материал или использовать впитывающий материал. Перекройте поток материала, если это достаточно безопасно. Собранный материал утилизировать согласно предписаниям.
- 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.
- УСТРАНИТЬ все источники воспламенения (в непосредственной близости запрещается курение, использование горелок, искрового разряда или открытого пламени). Остановить утечку, если это не сопряжено с риском.

Раздел 7: Обращение и хранение:

- 7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:** Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Не протыкать и не сжигать, даже после использования. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Избегать контакта с пламенем и источниками тепла, не допускать воздействия прямого солнечного света. Использовать только в местах с хорошей вентиляцией.
- 7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:** Емкость под давлением: защищать от солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C. Не пробивать и не сжигать, даже после опорожнения. Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с аэрозольными баллончиками и легковоспламеняющимися жидкостями. Беречь от тепла/искр/горячих поверхностей. - Не курить.
- 7.3 Специфическое конечное применение:** непригодный

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Контрольные параметры

Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)

Химическое обозначение	вид	Предельные величины экспозиции	Источник
Glycol derivative - Аэрозоль.	CEIL	10 mg/m3	Российская Федерация. ПДК. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.686-98 Предельно допустимые концентрации (07 2011)

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

8.2 Способы контроля воздействия

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 окончании работы вымыть руки. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. 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: При переливе рекомендуются защитные очки (EN 166).

**Средства защиты кожи
Средства Защиты Рук:** Материал: Нитрил-бутиловый каучук (НБК). 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, но и от специфических факторов на рабочем месте.

Другие: Не носить в карманах штанов ветошь, пропитанную продуктом. Пользоваться специальной защитной одеждой.

Респираторная защита: Обеспечить на рабочем месте хорошую вентиляцию/вытяжку. Избегать вдыхания паров/аэрозолей.

Термические опасности: Неизвестны.

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

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

Агрегатное состояние:	Аэрозоль
Форма:	Аэрозоль
Цвет:	Нет записанных данных.
Запах:	Нет записанных данных.
Порог Запаха:	Неприменимо для смесей.
pH-значение:	непригодный
Точка замерзания:	Неприменимо для смесей.
Точка кипения:	Значение не является актуальным для присвоения категории.
Точка воспламенения:	Значение не является актуальным для присвоения категории.
Скорость испарения:	Неприменимо для смесей.
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	Значение не является актуальным для присвоения категории.
Предел воспламеняемости - верхний (%)-:	Неприменимо для смесей.
Предел воспламеняемости - нижний (%)-:	Неприменимо для смесей.
Давление пара:	Неприменимо для смесей.
Плотность пара (Воздух=1):	Неприменимо для смесей.
Плотность:	< 1,00 g/cm ³
Растворимость(-и)	
Растворимость в воде:	Нерастворимый в воде
Растворимость (Другое):	Нет записанных данных.
Коэффициент разделения (n-октанол/вода):	Неприменимо для смесей.
Температура самовоспламенения:	Значение не является актуальным для присвоения категории.
Температура разложения:	Значение не является актуальным для присвоения категории.
Время истечения	Значение не является актуальным для присвоения категории.
Взрывоопасные свойства:	Значение не является актуальным для присвоения категории.
Окислительные Свойства:	Значение не является актуальным для присвоения категории.
9.2 Дополнительная информация	Нет записанных данных.

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность:	Стабилен при использовании по назначению.
10.2 Химическая Стабильность:	Стабилен при использовании по назначению.
10.3 Возможность Опасных Реакций:	Стабилен при использовании по назначению.

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

- 10.4 Условия, которых надо избегать:** Стабилен при использовании по назначению.
- 10.5 Материалы, которые необходимо избегать:** Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.
- 10.6 Опасные продукты распада:** При термическом разложении или сжигании могут высвободиться оксиды углерода и другие токсичные газы и пары.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация по токсикологическим проявлениям

Острая токсичность

Глотание

- Продукт:** Нет записанных данных.
- Название ингредиентов**
- Углеводороды, низкая вязкость LD 50 (Крыса): > 5.001 mg/kg
- Glycol derivative LD 50 (Крыса): 3.384 mg/kg

Контакт с кожей

- Продукт:** Нет записанных данных.
- Название ингредиентов**
- Glycol derivative LD 50 (Кролик): 2.700 mg/kg

Вдыхание

- Продукт:** Нет записанных данных.
- Название ингредиентов**
- Butane LC 50 (Крыса, 4 h): 658 mg/l Gaz

Разъедание/раздражение кожи:

Продукт:

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт:

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Продукт:

Мутагенность Эмбриональных Клеток

Продукт:

Канцерогенность

Продукт:

Токсичность для репродуктивной способности

Продукт:

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт: На основании имеющихся данных критерии классификации соблюдены.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт:

Опасность аспирации

Продукт:

Прочие вредные воздействия: Нет записанных данных.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Продукт:

Рыба

Название ингредиентов

Углеводороды, низкая вязкость LC 50 (Рыба, 96 h): > 1.000 mg/l

Glycol derivative LC 50 (Рыба, 96 h): 1.300 mg/l

Ca sulfonate LC 50 (Рыба, 96 h): > 101 mg/l

Водные беспозвоночные

Название ингредиентов

Углеводороды, низкая вязкость EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Glycol derivative EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 101 mg/l

Ca sulfonate EC50 (Водяная блоха, 48 h): > 1.001 mg/l

Хроническая токсичность
Продукт:

Токсичность для водных растений

Название ингредиентов

Углеводороды, низкая вязкость EC50 (Водоросль, 72 h): > 1.001 mg/l (OECD 201)

Glycol derivative EC50 (Водоросль, 96 h): > 101 mg/l

Ca sulfonate EC50 (Водоросль, 72 h): > 101 mg/l

12.2 Стойкость и Разложимость

Биологическое расщепление

Продукт: Неприменимо для смесей.

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт: Неприменимо для смесей.

12.4 Мобильность в почве:

Продукт: Неприменимо для смесей.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB):

Продукт не содержит веществ, отвечающих критериям PBT/vPvB.

12.6 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.

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

Раздел 14: Информация по транспортировке

ADR/RID

14.1 ООН No:	UN 1950
14.2 Транспортное наименование согласно ООН:	AEROSOLS
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	
Класс:	2
Маркировка(и):	2.1
Опасность No. (ADR):	–
Тоннельный код ограничения:	(D)
14.4 Группа упаковки:	–
14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	–
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	–

ADN

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	–
--	---

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

IMDG

14.1 ООН No:	UN 1950
14.2 Транспортное наименование согласно ООН:	AEROSOLS
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	
Класс:	2.1
Маркировка(и):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Группа упаковки:	—
14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	—
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	—

IATA

14.1 ООН No:	UN 1950
14.2 Надлежащее наименование груза:	Aerosols, flammable
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:	
Класс:	2.1
Маркировка(и):	2.1
14.4 Группа упаковки:	—
14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду:	—
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя:	—

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса ИBC: непригодный.

Раздел 15: Нормативная информация

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

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

Раздел 16: Другая информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

Наименование продукта: NEUTRAFILM H 55 AR/UN

Содержание H-формулировок в разделе 2 и 3

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Дополнительная информация:

Классификация соответствует спискам ЕС в актуальной редакции, которые дополнены сведениями из специальной литературы и данными фирмы. Она выполнена на основании опытных данных или так называемого традиционного метода.

Дата Ревизии:

16.05.2018

Отказ от ответственности:

Сведения, представленные в данном паспорте безопасности, соответствуют нынешнему уровню наших знаний и нашему опыту, и предназначены для описания продукта при обращении с ним, транспортировке и утилизации. Сведения не представляют собой (технического) описания свойств товара (спецификация продукта). На основании информации в паспорте безопасности нельзя делать выводов о пригодности продукта для конкретных целей применения. Внесение изменений в данный документ не допускается. Сведения не применимы к другим продуктам. Если продукт добавляется к другим материалам, смешивается или перерабатывается, или подвергается обработке, то сведения из данного паспорта безопасности не могут применяться к новому готовому материалу. В ходе своей деятельности потребитель нашего продукта несет ответственность за соблюдение действующего законодательства на федеральном, земельном и местном уровне. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если Вам требуются актуальные паспорта безопасности. Этот документ является паспортom безопасности согласно §6GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи.