

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (ЕС) N°1907/2006 - N°2015/830)



РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : SLID FILM 220

Код продукта : 53600

1.2. Рекомендуются виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Professional use

for industrial use

Смазочное средство для направляющих скольжения

1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : MOTUL

Адрес : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Телефон : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Телефон экстренной связи : +44 (0) 1235 239 670.

Ассоциация/организация : ORFILA.

Другие номера, согласно которым требуется срочное вмешательство

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Может вызвать аллергию (EUN208).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

2.2. Элементы этикетирования

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Дополнительное этикетирование :

EUN208 Содержит ALKYL AMINE LONG CHAIN. Может произвести аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит ACID ALKYL LONG CHAIN. Может произвести аллергическую реакцию.

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC) $\geq 0,1\%$, опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITIS		L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 64742-57-0 EC: 265-160-8 REACH: 01-2119489287-22-0004 RESIDUAL OILS (PETROLEUM),		L	25 $\leq$ x % < 50

HYDROTREATED			
CAS: 68955-53-3 EC: 273-279-1 REACH: 01-2119456798-18	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
ALKYL AMINE LONG CHAIN			
CAS: 278-59-58-1 EC: 248-698-8	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 4, H413		0 <= x % < 1
ACID ALKYL LONG CHAIN			

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

Информация о компонентах :

Примечание L: Данное вещество не классифицируется как канцероген, поскольку оно содержит меньше 3 % экстракта диметилсульфоксида (DMSO), измеренного методом IP 346.

РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглотить человеку в бессознательном состоянии.

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

В случае воздействия при вдыхании :

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

Вынесите пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

В случае попадания брызг или контактов с глазами :

Немедленно промойте большим количеством вод, включая участки под веками.

В случае попадания брызг или контакта с кожей :

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

Немедленно снимите всю загрязненную одежду.

Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

В случае проглатывания :

Обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

Промойте рот водой, а затем выпейте большое количество воды.

Без консультации врача не вызывайте рвоту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Данных нет.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

Данных нет.

РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеопасный.

5.1. Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

Сухие химикаты, пенообразователи, углекислый газ.

Несоответствующие средства для тушения

Водомет высокой производительности

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO₂);
- Не вдыхайте испарения.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Воспользуйтесь изолирующим противогазом

РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

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

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.
Разлившийся продукт может сделать поверхность скользкой.

Для тех, кто в специальной экипировке

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.
Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

6.4. См. другие разделы

Данных нет.

РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.
Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.
Избегать попадания на кожу и глаза
Никаких особых мер предосторожности, кроме соблюдения обычных правил гигиены
Do not swallow

Меры пожаробезопасности:

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.
Примите меры предосторожности от статических разрядов при помощи соединения в единую электрическую цепь и заземления всего оборудования.
Не курить

Рекомендованные процедуры и оборудование:

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.
Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.
Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочем месте.

Запрещённые процедуры и оборудование:

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.
Не вдыхать газ/пары/аэрозоль

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Используйте только контейнеры, соединения и трубы, стойкие к воздействию углеводородов.
Хранить при температуре от 5 °C до 30 °C в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Упаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

Данных нет.

Производная доза без воздействия (DNEL) или производная доза с минимальным воздействием (DMEL):

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Конечное применение:

Работники.

Способы воздействия:

Вдыхание.

Потенциальное воздействие на здоровье:

Долгосрочное местное воздействие.

DNEL : 5.4 mg de substance/m3

Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Потребители.

Вдыхание.

Долгосрочное местное воздействие.

1.2 mg de substance/m3

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-54-7)

Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Работники.

Вдыхание.

Долгосрочное местное воздействие.

5.4 mg de substance/m3

Конечное применение:

Способы воздействия:

Потенциальное воздействие на здоровье:

DNEL :

Потребители.

Вдыхание.

Долгосрочное местное воздействие.

1.2 mg de substance/m3

8.2. Контроль воздействия

Соответствующий технический контроль

Обеспечьте надлежащую вентиляцию, если возможно, за счет местной вентиляции на рабочем месте и общей вентиляции.

Персоналу рекомендуется носить регулярно стираемую спецодежду.

Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

- для защиты глаз/лица

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

- Защита рук

При длительном или повторяющемся контакте вещества с кожей носить соответствующие защитные перчатки.

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

– Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

- Защита тела

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

- для защиты органов дыхания

Противогаз, только в условиях образования аэрозоля или тумана.

РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация о главных физических и химических свойствах

Общая информация:

Физическое состояние:	текучая жидкость
Цвет:	светло-желтый

Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:

pH :	не применима
Интервал точки вспышки :	TB > 100 °C.
Давление пара (50°C) :	не определено.

Плотность:	<1
Растворимость в воде:	не растворим
Вязкость:	222.3 mml/s a 40°C

9.2. Прочая информация

Данных нет.

РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Данных нет.

10.2. Химическая устойчивость

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

10.3. Возможность опасных реакций

Данных нет.

10.4. Условия, которых следует избегать

Храните вдали от источников тепла и источников пламени

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO₂);

РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических свойствах

Данных нет.

11.1.1. Вещества

Острая токсичность :

ACID ALKYL LONG CHAIN (CAS: 278-59-58-1)

При попадании в рот:

средняя смертельная доза (DL50) > 5000 мг/кг
Вид: крыса

При попадании на кожу:

средняя смертельная доза (DL50) > 5000 мг/кг
Вид: кролик

ALKYL AMINE LONG CHAIN (CAS: 68955-53-3)

При попадании в рот:

DL50 = 612 mg/kg
Вид: крыса

При попадании на кожу:

DL50 = 251 mg/kg
Вид: крыса

При вдыхании (n/a) :

CL50 = 1.19 mg/l
Вид: крыса

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

При попадании в рот:

средняя смертельная доза (DL50) > 5000 мг/кг
Вид: крыса
OCDE Ligne directrice 420 (Toxicite orale aigue - Methode de la dose predeterminee)

При попадании на кожу:

средняя смертельная доза (DL50) > 5000 мг/кг
Вид: кролик
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)

При вдыхании (n/a) :

CL50 > 5 mg/l
Вид: крыса
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation)

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-54-7)

При попадании в рот:	средняя смертельная доза (DL50) > 5000 мг/кг Вид: крыса OCDE Ligne directrice 420 (Toxicite orale aigue - Methode de la dose predeterminee)
При попадании на кожу:	средняя смертельная доза (DL50) > 5000 мг/кг Вид: кролик OCDE Ligne directrice 402 (Toxicite aigue par voie cutanee)
При вдыхании (п/а) :	CL50 > 5 mg/l Вид: кошка OCDE Ligne directrice 403 (Toxicite aigue par inhalation)

11.1.2. Смеси

Разъедание/раздражение кожи :

To be translated (XML)

Серьезное повреждение/раздражение глаз :

Слабое раздражение глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация :

По меньшей мере содержит чувствительные вещества. Может вызвать аллергическую реакцию.

Опасность при аспирации :

Вдыхание испарений может вызывать раздражение органов дыхания у очень чувствительных лиц.
может вызвать поражение легких

РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

12.1.1. Вещества

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITIS (CAS: 64742-54-7)

Токсичность для рыбы:

CL50 > 100 mg/l
Вид: Oncorhynchus mykiss
Продолжительность воздействия: 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aigu)

Токсичность для ракообразных:

CL50 mg/l
Вид: Daphnia magna
Продолжительность воздействия: 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Токсичность для водорослей:

CEr50 > 100 mg/l
Вид: Pseudokirchnerella subcapitata
Продолжительность воздействия: 48 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Токсичность для рыбы:

CL50 > 100 mg/l
Вид: Oncorhynchus mykiss
Продолжительность воздействия: 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aigu)

NOEC > 1000 mg/l
Вид: Oncorhynchus mykiss
Продолжительность воздействия: 14 jours

Токсичность для ракообразных:

CL50 mg/l
Вид: Daphnia magna
Продолжительность воздействия: 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l
Вид: Daphnia magna
Продолжительность воздействия: 21 jours

OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

Токсичность для водорослей:

CEr50 > 100 mg/l

Вид: Pseudokirchnerella subcapitata

Продолжительность воздействия: 48 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.2.1. Вещества

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Биологическое разложение:

нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE) HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-54-7)

Биологическое разложение:

нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

12.4. Мобильность в почве

Продукт нерастворим в воде и распространяется по ее поверхности.

Не обладает высокой подвижностью в почвах.

12.5. Результаты оценок РВТ и vPvB

Данных нет.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Не сбрасывать этот продукт в естественную окружающую среду, стоки или воды поверхностных водоёмов.

Нормы и правила, принятые в Германии, относительно классификации опасных веществ для воды (WGK):

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет опасность для воды.

РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

Загрязненные упаковки:

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

2014/955/ЕС, 2008/98/ЕЕС :

13 02 05 * mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

14.1. Номер ООН

-

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

-

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

-

14.4. Группа упаковки

-

14.5. Экологические опасности

-

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

-

РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

- Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2016/1179. (АТР 9)

- Информация об упаковке:

Данных нет.

- Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

- Немецкое законодательство, касающееся классификации опасных веществ для воды (WGK):

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Представляет опасность для воды.

15.2. Оценка химической безопасности

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :

H302	Вредно при проглатывании
H311	Токсично при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает раздражение глаз
H330	Смертельно при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

Сокращения:

DNEL : Производный безопасный уровень.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.