

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1.Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
название продукта : AREOLMTF 75W-80
Код изделия : 75W80AR107
Товарная группа: Смесь

1.2.Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1.Важные идентифицированные применения

Категория основного применения: Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование

Спецификация промышленного/профессионального применения: Не дисперсионное применение, используется в закрытых системах

Функциональная или эксплуатационная категория: Смазочные материалы и присадки

1.2.2.Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3.Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

ATH&SGmbH
Bronninghauser Str.33, 33729
Bielefeld, Deutschland
www.areollub.com

1.4.Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи:
+3214584545(NL/EN/FR/DE)
+74956281687(только на русском)



**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

2 ВОЗМОЖНЫЕ ОПАСНОСТИ

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

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

Не классифицируется

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду
Отсутствие подробной информации

2.2 Элементы маркировки:

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

Фразы EUN: EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу

Child-resistant fastening: Нет

Тактильное предупреждение: Нет

2.3 Другие опасности

Отсутствие подробной информации

**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

3 СОЕДИНЕНИЯ/СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Замечания: Содержащееся в веществе минеральное масло может быть описано одним или несколькими из следующих способов: ЕС №265-157-1, Регистрационный №01-2119484627-25, Дистилляты(нефтепродукт), гидроочищенные тяжелые парафины; ЕС №265-169-7, Регистрационный №01-2119471299-27, Дистилляты(нефтепродукт), Депарафинизированные растворителем тяжелые парафины; ЕС №265-158-7, Регистрационный №01-2119487077-29, Дистилляты(нефтепродукт), Гидрообработанные легкие парафины; ЕС №265-159-2, Регистрационный №01-2119480132-48, Дистилляты(нефтепродукт), Депарафинизированные растворителем легкие парафины.

Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation	(CAS-№)64742-55-8 (№EC)265-158-7 (Индекс №EC)649-468-00-3	35 -55%	Asp.Tox. 1, H304
Минеральное масло	(CAS-№)64742-54-7 (№EC)265-157-1 (Индекс №EC)649-467-00-8	1-4,99%	Asp.Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Pr) esters, zinc salt	(№EC)272-723-1	1-2,49%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich	(№EC)800-172-4	0,1-0,99%	Aquatic Chronic 2, H411

4 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания: Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.

Первая помощь после контакта с кожей: Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.

Первая помощь после контакта с глазами: При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.

Первая помощь после проглатывания: Не вызывайте рвоту. Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.

**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания: Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.

Симптомы/травмы после контакта с кожей: Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.

Симптомы/травмы после контакта с глазами: Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.

Симптомы/травмы после проглатывания: Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Огнегасящие средства

Пригодные к работе средства пожаротушения: Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической
Не подходящие огнегасящие средства: Не тушить сильной струей воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Отсутствие подробной информации

5.3 Указания по пожаротушению

Меры противопожарной защиты: Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.

Инструкция по гашению: Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана.

Средства индивидуальной защиты во время тушения: Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.

6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ, НЕПРОИЗВОЛЬНОМ ВЫБРОСЕ

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

6.1.1. Для не аварийных бригад

Средства защиты: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты: Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

6.3 Методы и материалы для задержания и очистки:

Для ограничения распространения: Локализуйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.

Методы очистки: Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.

Прочая информация: Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

6.4 Ссылки на другие разделы

Отсутствие подробной информации

7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения:

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения: Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции.

Температура проведения операций: <40 °С

Гигиенические меры: Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Температура хранения: <40 °С

Место хранения: Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

7.3 Специфическое использование

Отсутствие подробной информации

8 ОГРАНИЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ВЫДЕРЖКИ/ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

8.1 Контрольные параметры

Дополнительные указания: Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб. день), рассчитанная на основании ACGIHTLV (анализ по методу USNIOSHMethod5026, «NIOSHManualofAnalyticalMethods», изд.3).

8.2 Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты: Защитные очки. Перчатки.

Защита рук: Permeationtime:minimum>480minlongtermexposure; material/ thickness [mm]: >0,35mm. Нитрильный каучук (NBR) /

Защита кожи и тела: При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

Защита органов дыхания: При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние: Жидкость

Внешний вид: Маслянистая жидкость.

Цвет: Желто-коричневый.

Запах: характерный.

Порог запаха: Не классифицировано

pH: Не классифицировано

Относительная скорость испарения(бутилацетат=1): Не классифицировано

Температура плавления: Не классифицировано

Температура затвердевания: Не классифицировано

Точка кипения: Не классифицировано

Температура воспламенения: >200 °C@ASTM D92

Температура самовозгорания: Не классифицировано

Температура разложения: Не классифицировано

Горючесть(твердых тел, газа): Не классифицировано

Давление пара: Не классифицировано

Относительная плотность пара при 20 °C: Не классифицировано

Относительная плотность: Не классифицировано

Плотность: 871кг/м³@15°C

Растворимость: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.

Log Pow: Не классифицировано

Вязкость, кинематическая: 45.8мм²/с@40°C

Вязкость, динамическая: Не классифицировано

Взрывчатые свойства: Не классифицировано

Окислительные свойства: Не классифицировано

Граница взрывоопасности: Не классифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

10 УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реактивность

Отсутствует при обычных условиях применения.

10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения

10.4. Недопустимые условия

Не классифицировано

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. acids. Основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность: Не классифицируется

Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation (64742-55-8)

ЛД50 перорально крыса >5000 мг/кг

ЛД50 дермально кролик >3000 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи: Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз: Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи: Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток: Не классифицируется

Канцерогенность: Не классифицируется

Токсичность для размножения: Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция):
Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ):
Не классифицируется

Опасно при вдыхании: Не классифицируется

AREOL MTF 75W-80

Вязкость, кинематическая 45.8 мм²/с @ 40°C

12 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

12.1 Токсичность

Отсутствие подробной информации

12.2 Стойкость и разлагаемость

AREOL MTF 75W-80

Стойкость и разлагаемость: Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации.

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

13 УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

13.1. Технология обработки отходов

Дополнительные указания : утилизировать безопасным образом в соответствии с местными/национальными правилами

14 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. Упномер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ): Неприменимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ): Неприменимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА): Неприменимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ): Неприменимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ): Неприменимо

**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

14.3.Транспортклассаопасности (а)

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ):Неприменимо

IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ):Неприменимо

IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА):Неприменимо

AND

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ):Неприменимо

RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ):Неприменимо

14.4.Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ): Неприменимо

Группа упаковки (МКМПОГ): Неприменимо

Группа упаковки(ИАТА): Неприменимо

Группа упаковки(ВОПОГ): Неприменимо

Группа упаковки (МПОГ): Неприменимо

14.5.Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды: Нет

Морской поллютант: Нет

Прочая информация: Отсутствие дополнительной информации

14.6.Особые меры предосторожности для пользователя

-Сухопутный транспорт

Не классифицировано

-Морская доставка

Не классифицировано

-Воздушный транспорт

Не классифицировано

-Доставка по внутренним водным путям

Не классифицировано

-Железнодорожный транспорт

Не классифицировано

14.7.Бестарная перевозка груза

согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBCCode

Неприменимо

15 ПРАВОВЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ

**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Германия

Приложение к VwVwS: Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, сильно опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12. BImSchV: Не подпадает под 12. BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламентна случай крупных аварий)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkendestoffen: Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl)diso-Pr esters, zinc sa, Минеральное масло, Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation значатся в списке

SZW-lijst van mutagenestoffen: Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl)diso-Pr esters, zinc sa, Минеральное масло, Highly refined base oil resulting from mineral oil hydrocarbon hydrogenation значатся в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftigestoffen - Borstvoeding: Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftigestoffen - Vruchtbaarheid: Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftigestoffen - Ontwikkeling: Ни один из компонентов не значится в списке

Дания

Замечания относительно классификации: Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Датские нормативные рекомендации: Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

15.2. Оценка безопасности веществ

No chemicals safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

16 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Торговое наименование:
AREOL MTF 75W-80**

Указания по изменению:

- | | | |
|-----|--|----------|
| 1 | Классификация в соответствии с Положением (ЕС) №1272/2008[CLP] | Изменено |
| 3.2 | Соединения / Сведения о компонентах | Изменено |

Сокращения и акронимы:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TWA: Time Weighted Average

TLV: Threshold Limit Value

ASTM: American Society for Testing and Materials

ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

STEL: Short Term Exposure Limit

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

ATE: acute toxicity estimate

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

EC50: concentration producing 50% effect

Прочая информация:

Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «какая есть» без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

Полный текст фраз НиЕУН: Aquatic Chronic 2 Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2

Asp.Tox.1 Опасно при вдыхании Категория 1

Eye Irrit.2 Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2

Skin Irrit.2 химический ожог/раздражение кожи Категория 2

H304 Может быть смертельно при проглатывании и в вдыхании

H315 Вызывает раздражение кожи

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз

H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу