

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Идентификатор продукта

Разновидность товара: Смесь

Торговое наименование: AREOL ATF Dexron VI

Товарная группа: Смеси

Артикульный номер: AR081 / AR101 / AR102

Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Основная категория использования:

Промышленное, профессиональное, широкого пользования

Пром./ проф. ориентация товара:

Недисперсионный, используется в замкнутых системах

Функция или категория использования:

Смазки и добавки

Не рекомендуется использовать для:

Дополнительная информация отсутствует

Производитель / Поставщик:

Vroman NV

Oudenaardestraat 49. 8570 Vichte. Belgium

Tel.: +32 56 72 62 29

ATH&S GmbH.

Broenninghauser Street. 33729 Bielefeld. Germany

Tel: +49 (0)521/5535919

Fax. +49 (0)521/5535923

Tel. +49 (0)521/5535938

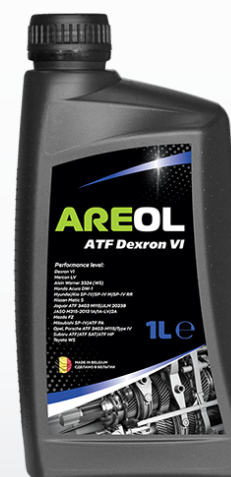
Отдел, предоставляющий информацию:

Департамент по безопасности продукции:

safety@areollub.com

Номер телефона экстренной связи:

+49 521 55 35 938 (понедельник – пятница, 9-18)



**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008:

Хроническая водная токсичность 3 H412

Полный список H-фраз: см. РАЗДЕЛ 16

**Классификация в соответствии с Директивой 67/548 / ЕЕС
или Директивой 1999/45 / ЕС:**

R52 / 53

Полный список R-фраз: см. РАЗДЕЛ 16

Неблагоприятные физико-химические, медицинские и экологические последствия

Дополнительная информация отсутствует

2.2 Элементы маркировки:

Маркировка в соответствии с Нормой (ЕС) № 1272/2008: Нет необходимости

Сигнальное слово: Отсутствует

Предупреждение об опасности (CLP): H412 - Вредно для водной флоры и фауны
с долгосрочными последствиями

Меры предосторожности (CLP): P273 – избегать попадания в окружающую среду

P501 – утилизировать содержимое/тару в соответствии с локальным/региональным/
национальным регламентом

P102 – Беречь от детей

2.3 Другие опасности

Дополнительная информация отсутствует

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

3 СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Вещества: Не предусмотрено

Смеси:

НАИМЕНОВАНИЕ	ИДЕНТИФИКАТОР ПРОДУКТА	%	Классификация в соотв. с директивой 67/548/ЕЕС
Базовое масло – не указано	(CAS ном) 72623-87-1 (EC ном) 276-738-4	25 - 50	Нет данных
Базовое масло – не указано	(CAS ном) 72623-86-0 (EC ном) 276-737-9 (EC index ном) 649-482-00-X	1-5	Нет данных
3- (децилокси) тетрагидротиофен 1,1-диоксид	(EC ном) 242-556-9	0,1 - 0,5	N; R51/53
Продукт реакции алкилтиоалкоголя и замещенного соединения фосфора	(EC ном) 424-820-7 (REACH-ном) 01-0000017126-75	0,1 - 0,5	Xn; R21 C; R34 N; R50/53

НАИМЕНОВАНИЕ	ИДЕНТИФИКАТОР ПРОДУКТА	%	Классификация в соотв. с регламентом (ЕС) Ном. 1272/2008 [CLP]
Базовое масло – не указано	(CAS ном) 72623-87-1 (EC ном) 276-738-4	25 - 50	Токс. для вдых 1, H304
Базовое масло – не указано	(CAS ном) 72623-86-0 (EC ном) 276-737-9 (EC index ном) 649-482-00-X	1-5	Токс. для вдых 1, H304
3- (децилокси) тетрагидротиофен 1,1-диоксид	(EC ном) 242-556-9	0,1 - 0,5	Хроническая водная токсичность 2, H411
Продукт реакции алкилтиоалкоголя и замещенного соединения фосфора	(EC ном) 424-820-7 (REACH-ном) 01-0000017126-75	0,1 - 0,5	остр. токс 4 (кож.), H312 повр. кожи. 1B, H314 токс. для вод. среды 1, H400 Хроническая водная токсичность 1, H410

Полный список R-, H- и ECH-фраз: see РАЗДЕЛ 16

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

Меры первой помощи после вдыхания: Не предусмотрены

Меры первой помощи после контакта с кожей:

Промыть мягким мыльным раствором с водой

Меры первой помощи после контакта с глазами:

В случае попадания в глаза, промывать глаза в течение 10-15 минут

Меры первой помощи после проглатывания:

Не вызывайте рвоту. Прополощите рот, немедленно обратитесь за мед. помощью

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные:

Симптомы, проявляющиеся после вдыхания:

При нормальном использовании не должно предоставлять значительную угрозу при вдыхании.

Симптомы, проявляющиеся после контакта с кожей:

При нормальном использовании не должно вызывать повреждений кожи.

Меры первой помощи после контакта с глазами:

При нормальном использовании не должно вызывать повреждений глаз.

Симптомы проявляющиеся помощи после проглатывания:

При нормальном использовании не должно представлять опасности при проглатывании.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения: Соответствующая информация отсутствует.

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Подходящие средства пожаротушения:

Водяной туман. Пена. Порошок. Сухое хим. вещество.

Неподходящие средства пожаротушения:

Не используйте жёсткую воду 5.2.

Особая опасность, которую представляет вещь-во/смесь

Дополнительная информация отсутствует

Советы для пожарных

Меры предосторожности: Проявлять осторожность в борьбе с горящими химикатами

Инструкция по пожаротушению: Используйте струю воды или туман для охлаждения открытой тары.

Защита во время пожаротушения: Не входить в зону пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные мероприятия

Для неаварийного персонала

Защитная экипировка: Носить защитную экипировку и перчатки.

Для аварийных служб

Защитная экипировка: Носить защитную экипировку и перчатки.

6.2 Меры по охране окружающей среды:

Не допускайте попадания в канализацию и городской водопровод, в противном случае – сообщите властям

6.3 Методы и средства предотвращения распространения вещества

Для предотвращения: Смешать с инертными зернистыми твёрдыми частицами

Методы очистки: Детергент. Впитать жидкость в абсорбирующий материал (песок, опилки, кизельгур)

Дополнительная информация: Место разлива может быть скользким.

Для утилизации используйте подходящую тару.

6.4 Ссылки на другие разделы: Дополнительная информация отсутствует

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО- РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности при обращении:

Меры предосторожности при обращении:

Не подвергать излишнему воздействию внешних факторов, проветривать помещение, обеспечивать циркуляцию воздуха

Допустимая температура: < 40 °С

Гигиенические меры: Перед едой, питьём, курением и после окончания работы мыть руки и другие открытые части тела

7.2 Условия безопасного хранения, совместимость

Температура хранения: < 40 °С

Место хранения: Сухое, прохладное, хорошо проветриваемое помещение.

7.3 Особые конечные пользователи

Дополнительная информация отсутствует

8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.1 Параметры контроля:

Масляный туман - 5 мг/м³ (TWA, 8-часовой рабочий день), данные основаны на ACGIH TLV (Анализ по методу 5026 Руководства по аналитическим методам US NIOSH, 3 издание).

8.2 Контроль вредного воздействия

Средства индивидуальной защиты: Защитные очки. Перчатки.

Защита рук: Используйте перчатки, устойчивые к химическому воздействию.

Защита кожи и тела: При нормальном использовании, специальных средств защиты не предусмотрено

Защита органов дыхания: При нормальном использовании и вентиляции, специальных средств защиты не предусмотрено

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация по основным физическим и химическим свойствам
Общая информация

Агрегатное состояние: Жидкость

Вид: Маслянистая жидкость.

Цвет: Красный.

Запах: Характерный.

Порог восприятия запаха: Нет данных

pH: Нет данных

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1): Нет данных

Температура плавления: Нет данных

Точка замерзания: Нет данных

Точка кипения: Нет данных

Точка возгорания: > 200 °C @ ASTM D92

Самовозгорание: Нет данных

Температура разложения: Нет данных

Воспламеняемость (твердое вещество, газ): Нет данных

Упругость пара: Нет данных

Удельная плотность паров при 20 °C: Нет данных

Относительная плотность: Нет данных

Плотность: 847 кг/ми 15°C

Растворимость: Едва растворимо, продукт остаётся на водной поверхности

Коэффициент Ханша: Нет данных

Вязкость, кинематическая: 30 мм²/с 40°C

Вязкость, динамическая: Нет данных

Взрывоопасные свойства: Нет данных

Окислительные свойства: Нет данных

Пределы взрываемости: Нет данных

Дополнительная информация: Соответствующая информация отсутствует.

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность: В нормальных условиях таковых нет.

Химическая стабильность: Стабилен при нормальных условиях.

Вероятность возникновения опасных реакций: В нормальных условиях таковых нет.

Условия, которых следует избегать: Нет данных.

Несовместимые вещества: Сильные окислители. Кислоты. Базы.

Опасные продукты разложения: В нормальных условиях таковых нет.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность: Нет данных

Реакции алкилтиоалкоголя и замещенного соединения фосфора

ATE (кожа) 1100,000 мг/кг массы тела

Повреждение / раздражение кожи: Нет данных

Серьёзные повреждения / раздражение глаз: Нет данных

Чувствительность кожи / дыхательных путей: Нет данных

Мутагенность половых клеток: Нет данных

Канцерогенность: Нет данных

Токсичность для репродуктивной системы: Нет данных

Поражение определённого органа(единичное возд.): Нет данных

Поражение определённого органа(множественное воздействие): Нет данных

Опасность при вдыхании: Нет данных

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность

Экология - общая информация: Может вызывать длительные неблагоприятные эффекты в водной среде

12.2 Стойкость и разлагаемость

WOLF OFFICIALTECH ATF D VI

Устойчивость Нерастворимо в воде,
и разлагаемость биоразлагаемость минимальная

12.3 Способность к накоплению в живых организмах

Дополнительная информация отсутствует

12.4 Мобильность в почве

Дополнительная информация отсутствует

12.5 Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

Дополнительная информация отсутствует

12.6 Другие неблагоприятные эффекты

Дополнительная информация отсутствует

13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы утилизации отходов

Дополнительная информация:

Утилизировать в соответствии с местными / государственными нормами.

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

14 ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

В соответствии с / МПОГ (ЖД) / ВОПОГР / ММОГ / ICAO / ИАТА

Номер ООН ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	Не является опасным грузом
Собственное транспортное наименование ООН ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	не предусмотрено
Класс(ы) опасности перевозки ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA Класс	не предусмотрено
Группа упаковки ADR/ADN, IMDG, IATA	не предусмотрено
Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	дополнительной информации нет
Особые меры предосторожности для пользователей	неприменимо
Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	не предусмотрено

15 ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Положения / законодательство в сфере безопасности, здоровья и окружающей среды, касающиеся состава вещества

Нормы ЕС

Нет ограничений REACH (прил. 7) Не содержит веществ- кандидатов REACH

Государственные нормы

Дополнительная информация отсутствует

Оценка химической безопасности

Дополнительная информация отсутствует

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данная информация была получена из авторитетных источников. Однако несмотря на правильность предоставленной информации, никаких гарантий не предоставляется. Нами контролируются условия или способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта, поэтому мы не можем брать на себя ответственность за потери, повреждения или убытки, возникающие или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Данный паспорт безопасности подготовлен и может использоваться только для этого продукта. Если продукт используется в качестве компонента для другого продукта, информация из этого паспорта может быть неприменима.

Полный список R-, H- и ECH-фраз:

Acute Tox. 4 (Dermal) Острая токсичность (для кожи) категория 4

Aquatic Acute 1 Опасно для водной среды – кратковременная опасность категория 1

Хроническая водная токсичность 1 Опасно для водной среды – долговременная опасность категория 1

Хроническая водная токсичность 2 Опасно для водной среды – кратковременная опасность категория 2

Хроническая водная токсичность 3 Опасно для водной среды – кратковременная опасность категория 3

Asp. Tox. 1 Опасность при вдыхании категория 1

Skin Corr. 1B Повреждение / раздражение кожи Категория 1B

H304 Может быть смертельно при проглатывании и попадании в дыхательные пути

H312 Наносит вред при контакте с кожей

H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения

H400 Очень токсичен для водной флоры и фауны

H410 Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями

H411 Токсично для водных организмов, вызывает длительные неблагоприятные эффекты в водной среде

H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

R21 Наносит вред при контакте с кожей

R34 Вызывает ожоги

R50/53 Очень токсично для водных организмов, может нанести долговременный вред водной среде

R51/53 Токсично для водных организмов, может вызывать длительные неблагоприятные эффекты в водной среде

R52 / 53 Вредно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде

C Корродирующее вещество

N Опасно для окружающей среды

Xn Вещество, оказывающее вредоносное действие

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Постановлением (ЕС) № 453/2010

Версия: 4.0

AREOL
ПРЕМИАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО
ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ

**Торговое наименование:
AREOL ATF D VI**

SDS EU (REACH Приложение II)

Эта информация основана на актуальных данных и предназначена только для описания продукта с точки зрения влияния на здоровье, безопасность и окружающую среду и не должна использоваться в качестве гарантии тех или иных свойств продукта.