

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: ANTICORIT MKR 8

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

Идентифицированные применения: Средство защиты от коррозии

Нежелательные виды применения: Не рекомендуемое применение не установлено.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Изготовитель / Поставщик

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Телефон:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Факс:

+49 621 3701-570

Контактное лицо:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Телефон:

+49 621 3701-1333

Факс:

+49 621 3701-7303

Электронная почта:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Телефонный номер экстренной помощи:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

Раздел 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Согласно положению (ЕС) № 1272/2008 (CLP) продукт классифицирован как опасный и имеет соответствующую маркировку.

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

Опасности для здоровья

Тяжелое повреждение глаз

Категория 1

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

Сводка по опасностям

Физические Опасности: Нет записанных данных.

2.2 Элементы маркировки

Содержит:

Carboxylic acid salt

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8



Сигнальные Слова: Опасно

Краткая характеристика опасности: H318: Вызывает серьезные повреждения глаз.

Меры предосторожности

Предотвращение: P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты для глаз/лица.

Ответ: P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.

Дополнительная информация на маркировке

EUN208: Содержит Ca sulfonate, Iodobutylcarbamate, Isothiazolinone derivative. Может вызывать аллергическую реакцию.

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. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2 Смесь

Общие сведения: Раствор на основе минеральных масел из анионных и неионогенных эмульгаторов и присадок для защиты от коррозии, а также веществ, способствующих растворению на основе жирного гликоля. Данный продукт не применяется не разбавленным, а как водный раствор или эмульсия.

Химическое обозначение	идентификация	Концентрация *	REACH Регистрационный №	Примечания
Na Sulfonate	EINECS: 271-781-5	10,00 - <20,00%	01-2119527859-22	
Carboxylic acid salt	EC: 800-765-8	3,00 - <5,00%	01-2119979554-22	
Ca sulfonate	EINECS: 939-603-7	1,00 - <5,00%	01-2119978241-36	

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Na sulphonate	EINECS: 271-781-5	1,00 - <5,00%		
Fatty alcohol ethoxylate	EC: 500-236-9	1,00 - <5,00%		
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Продукт нейтрализации (*)	1,00 - <5,00%		
Iodobutylcarbamate	EINECS: 259-627-5	0,10 - <0,25%		

* 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.

(*) Продукт нейтрализации: Равновесие ионных пар в водном растворе согласно REACH, Приложение V, 4.

Классификация

Химическое обозначение	идентификация	Классификация
Na Sulfonate	EINECS: 271-781-5	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Carboxylic acid salt	EC: 800-765-8	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315
Ca sulfonate	EINECS: 939-603-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Na sulphonate	EINECS: 271-781-5	CLP: Eye Irrit. 2;H319
Fatty alcohol ethoxylate	EC: 500-236-9	CLP: Skin Irrit. 2;H315
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Продукт нейтрализации (*)	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Iodobutylcarbamate	EINECS: 259-627-5	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; М-фактор (aquatic acute): 10; М-фактор (aquatic chronic): 1

CLP: Регламент № 1272/2008/EC.

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.

4.1 Описание мер первой помощи**Вдыхание:**

Приток свежего воздуха, при жалобах обратиться к врачу.

Попадание в глаза:

Немедленно начать промывание и промывать большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Если возможно, снять контактные линзы. Обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с Кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды в течении как минимум 15 минут, одновременно снимая загрязнённую одежду и обувь. Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием. Обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании:

Прополоскать рот. В случае недомогания обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР / к врачу.

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

4.2 Наиболее важные симптомы и признаки, как острые, так и замедленные:

Может вызвать раздражение кожи и глаз. Опасность серьезного повреждения глаз. Вызывает раздражение кожи.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Если возникнут симптомы, вызвать врача. Если возникнут симптомы, вызвать врача.

Раздел 5: Меры по борьбе с пожаром

5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара:

CO₂, 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:

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья. газы

5.3 Рекомендации для пожарных

Особые методы пожаротушения:

Нет записанных данных.

Специальное защитное снаряжение для пожарных:

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Раздел 6: Меры при случайном выбросе

6.1 Меры личной защиты, защитное снаряжение и аварийные процедуры:

Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Эвакуируйте весь несанкционированный персонал. В случае разлива полы и другие поверхности становятся скользкими.

6.2 Защита Окружающей Среды:

Не загрязнять источники воды или коллекторы. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Не допускать поверхностного распространения (напр. путем обвалки или устройства гидравлического затвора).

6.3 Материалы и методы для сбора и очистки:

Собирать при помощи материалов, связующих жидкости, таких как песок, киз ельгур, средств, связывающих кислоту, универсальных связывающих материал ов или опилок.

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

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.

Окопать рвом и потом утилизировать. Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства. Перекройте поток материала, если это достаточно безопасно.

Раздел 7: Обращение и хранение:

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

Избегать контакта с кожей. После работы тщательно вымыть руки. Не есть, не пить и не курить во время работы. При обращении с продуктами на основе минеральных масел либо химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

7.2 Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия:

Должны соблюдаться местные предписания по хранению и обращению с загрязняющими воду продуктами. Не допускать образования аэрозолей.

7.3 Специфическое конечное применение:

непригодный

Раздел 8: Контроль воздействия / индивидуальная защита

8.1 Контрольные параметры

Предельно-допустимые Концентрации (ПДК)

Ни для одного из компонентов не установлены пределы по воздействию.

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 паузами 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). Избегать контакта с глазами. Носить герметичные защитные очки.

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Средства защиты кожи

Средства Еащиты 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:

Проконсультируйтесь с местным инспектором. 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

Агрегатное состояние:	жидкий
Форма:	жидкий
Цвет:	Тёмно-коричневый
Запах:	Характерный
Порог Запаха:	Неприменимо для смесей.
pH-значение:	9,4 (100 g/l, 20 °C)
Точка замерзания:	Неприменимо для смесей.
Точка кипения:	Значение не является актуальным для присвоения категории.
Точка воспламенения:	> 150 °C
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.

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Давление пара:	Неприменимо для смесей.
Плотность пара (Воздух=1):	Неприменимо для смесей.
Плотность:	0,93 g/ml (15,00 °C)
Растворимость(-и)	
Растворимость в воде:	Растворимый
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.
Кинематическая вязкость:	102,1 mm ² /s (40,00 °C)
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:	Стабильный при нормальных температурных условиях и рекомендуемом применении.
10.2 Химическая Стабильность:	Нет записанных данных.
10.3 Возможность Опасных Реакций:	Нет при нормальных условиях.
10.4 Условия, которых надо избегать:	Не допускать воздействия тепла или попадания загрязняющих веществ.
10.5 Материалы, которые необходимо избегать:	Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.
10.6 Опасные продукты распада:	При термическом разложении или сжигании могут высвобождаться оксиды углерода и другие токсичные газы и пары.

Раздел 11: Токсикологическая информация

Информация по вероятным путям воздействия

Вдыхание:	Нет записанных данных.
При проглатывании:	Нет записанных данных.
Контакт с Кожей:	Вызывает раздражение кожи.
Попадание в глаза:	Вызывает серьезные повреждения глаз.

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

11.1 Информация по токсикологическим проявлениям

Острая токсичность

Глотание

Продукт:	ATEmix: 140.096,17 mg/kg
Название ингредиентов	
Na Sulfonate	LD 50 (Крыса): > 5.000 mg/kg
Carboxylic acid salt	LD 50 (Крыса): > 2.001 mg/kg
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	LD 50 (Крыса): 8.000 mg/kg
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	LD 50 (Крыса): 1.515 mg/kg (OECD 401)
Iodobutylcarbamate	LD 50 (Крыса): 1.470 mg/kg

Контакт с кожей

Продукт:	ATEmix: 101.719,99 mg/kg
Название ингредиентов	
Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	LD 50 (Крыса): > 2.001 mg/kg (OECD 402)
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	LD 50 (Кролик): > 2.001 mg/kg

Вдыхание

Продукт:	ATEmix: 1.017,2 mg/l Пар
Название ингредиентов	
Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	LC 50 (Крыса, 4 h): 6,89 mg/l

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Токсичность при повторном приеме

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	NOAEL (Крыса, Орально, 2 Jahre): 20 mg/kg

Разъедание/раздражение кожи:

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	OECD 404 (Кролик, 4 h): Действует раздражающе /Раздражитель.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	OECD 404 (Кролик): Действует раздражающе /Раздражитель.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	(Кролик): Сильно раздражающее вещество.

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз:

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	OECD 405 (Кролик, 14 d): Опасность серьезного повреждения глаз.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	OECD 405 (Кролик): Не раздражающий.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	(Кролик): Сильно раздражающее вещество.

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Респираторная или кожная сенсibilизация:

Продукт:

Настоящие данные исследований показали, что существующая в этом продукте концентрация потенциально сенсibilизирующих компонентов не вызывает уве личения чувствительности кожи.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Не сенсibilизирующий (морские свинки); OECD 406.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Не сенсibilизирующий (морские свинки); OECD 406.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

Мутагенность Эмбриональных Клеток

In vitro

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

In vivo

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

Канцерогенность

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

Токсичность для репродуктивной способности

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

Опасность аспирации

Продукт: Нет записанных данных.

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

Прочие вредные воздействия:

Нет записанных данных.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Острая токсичность

Рыба

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	LC 50 (Рыба, 96 h): 58 mg/l (OECD 203)
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	LC 50 (Рыба, 96 h): 11 - 100 mg/l (OECD 203)
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	LC 50 (Рыба, 96 h): 0,067 mg/l

Водные беспозвоночные

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	EC50 (Водяная блоха, 48 h): 11,8 mg/l (OECD 202)
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	EC50 (Водяная блоха, 48 h): 0,16 mg/l

Хроническая токсичность

Рыба

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
--------------	------------------------

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	NOEC (Рыба, 96 h): 0,049 mg/l

Водные беспозвоночные

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	EC50 (Водяная блоха, 21 d): 0,05 mg/l

Токсичность для водных растений

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	EC50 (Водоросль, 72 h): 159 mg/l (OECD 201)
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	EC50 (Водоросль, 72 h): 0,022 mg/l

12.2 Стойкость и Разложимость

Биологическое расщепление

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	73 % Легко биodeградирует
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Легко биodeградирует

12.3 Биоаккумуляционный потенциал

Продукт: Нет записанных данных.

Название ингредиентов

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

12.4 Мобильность в почве: Нет записанных данных.

Известное или прогнозируемое распределения в окружающей среде

Na Sulfonate	Нет записанных данных.
Carboxylic acid salt	Нет записанных данных.
Ca sulfonate	Нет записанных данных.
Na sulphonate	Нет записанных данных.
Fatty alcohol ethoxylate	Нет записанных данных.
prim. alkanolamine, ionic equilibrium with acids	Нет записанных данных.
Iodobutylcarbamate	Нет записанных данных.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoБ): 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: При хранении использованных продуктов соблюдать запрет о смешивании веществ. Не выливать в канализацию. Вещество и упаковка должны удаляться безопасными методами. В концентрации, предписанной к применению продукт содержит следовые количества йодосодержащих компонентов; в результате может определяться значение АОХ.

Европейский каталог отходов

12 01 09*: machining emulsions and solutions free of halogens

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Раздел 14: Информация по транспортировке

ADR/RID

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 ООН No: | — |
| 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: | — |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Класс: | Неопасные товары |
| Маркировка(и): | — |
| Опасность No. (ADR): | — |
| Тоннельный код ограничения: | — |
| 14.4 Группа упаковки: | — |
| 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: | — |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: | — |

ADN

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 ООН No: | — |
| 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: | — |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Класс: | Неопасные товары |
| Маркировка(и): | — |
| 14.3 Группа упаковки: | — |
| 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: | — |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: | — |

IMDG

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 ООН No: | — |
| 14.2 Транспортное наименование согласно ООН: | — |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Класс: | Неопасные товары |
| Маркировка(и): | — |
| EmS No.: | — |
| 14.3 Группа упаковки: | — |
| 14.5 Опасность вредного воздействия на окружающую среду: | — |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя: | — |

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

IATA

- 14.1 ООН No: —
14.2 Надлежащее наименование груза: —
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:
Класс: Неопасные товары
Маркировка(и): —
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 73/78 и Кодекса IBC:
непригодный.

Раздел 15: Нормативная информация

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

Постановления ЕС

Постановление (ЕС) № 2037/2000 - Вещества, разрушающие озоновый слой: не

Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям: не

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

Раздел 16: Другая информация

Подготовлено: Изменения обозначены сбоку двойным подчеркиванием.

Содержание H-формулировок в разделе 2 и 3

- | | |
|------|--|
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H312 | Наносит вред при контакте с кожей. |
| H315 | Вызывает раздражение кожи. |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов. |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с длительными последствиями. |
| H412 | Вредно для водных организмов с длительными последствиями. |

Наименование продукта: ANTICORIT MKR 8

Дополнительная информация:

Классификация соответствует обновленным спискам ЕС, однако дополнена данными из отраслевой литературы и данными от фирмы. Она образуется по результатам применения так называемой традиционной методики согласно 1272/2008/EC (CLP).

Дата Ревизии:

03.12.2015

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 (спецификации 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 §6 GefStoffV. Он составлен в электронном виде согласно публикации 220 и не имеет подписи.