

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма материала : Смеси
 Фирменное название : Coolant SiC-4SC
 Код изделия : CO81300
 Группа веществ : Торговый продукт

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

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Основная категория использования : Промышленное использование
 Спецификация для промышленного/профессионального использования : Промышленный
 Использование вещества/смеси : охлаждающей жидкости двигателя
 Функция или категория использования : ингибиторы коррозии

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

ADDAPT Chemicals BV
 Achterdijk 13 e
 5705 CB Helmond - The Netherlands
 T +31 (0)492 59 75 75 - F +31 (0)492 55 29 55
info@addapt-chem.com - www.addapt-chem.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +31 (0) 492 59 75 75
 Часы работы 9:00 - 17:00 (CET)
 Другие комментарий Языки услуг телефонной связи: Английский, Голландский

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Xi; R36/38

Полный текст R-фраз: смотрите раздел 16

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Указания об опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи
 H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Советы по технике безопасности (CLP) : P264 - После работы тщательно вымыть руки
 P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз
 P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды
 P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно

Coolant SiC-4SC

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их.
Продолжить промывать глаза
P332+P313 - В случае раздражения кожи: обратиться к врачу
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу
P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием

2.3. Другие опасности

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Methyl-1H-Benzotriazole	(CAS-№) 29385-43-1 (№ EC) 249-596-6	1 - 5	Xn; R22 N; R51/53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411
sodium hydroxide, caustic soda	(CAS-№) 1310-73-2 (№ EC) 215-185-5 (Индекс № EC) 011-002-00-6	0.1 - 1	C; R35	Skin Corr. 1A, H314

Предельная удельная концентрация:

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация: DSD/DPD	Предельная удельная концентрация: CLP
sodium hydroxide, caustic soda	(CAS-№) 1310-73-2 (№ EC) 215-185-5 (Индекс № EC) 011-002-00-6	(0.5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35	(0.5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
- Первая помощь после вдыхания : Дать подышать свежим воздухом. Уложить пострадавшего для отдыха.
- Первая помощь после контакта с кожей : Промыть большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. В случае раздражения кожи: Обратиться к врачу. Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).
- Первая помощь после контакта с глазами : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
- Первая помощь после проглатывания : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Вызывает раздражение кожи.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Вызывает серьезное раздражение глаз.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

- Приемлемые средства пожаротушения : Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок.
- Неподходящие огнегасящие средства : Не использовать сильный поток воды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Отсутствие подробной информации

Coolant SiC-4SC

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

5.3. Указания по пожаротушению

- Инструкция по гашению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
- Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

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

6.1.1. Для неаварийных бригад

- Аварийные мероприятия : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

6.1.2. Для аварийных бригад

- Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.
- Аварийные мероприятия : Проветрить помещение.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Методы очистки : Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов.

6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 8. Контроль воздействия/средств индивидуальной защиты.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования.
- Гигиенические меры : После работы тщательно вымыть ...

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Место хранения : Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Предохранять от мороза. Хранить 50 ° C и выше 5 ° C.
- температура хранения : 5 - 50 °C
- Место хранения : Хранить при температуре выше 50 ° C и выше 5 ° C.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

8.2. Ограничение и контроль выдержки

- Средства индивидуальной защиты : Избегать любого ненужного воздействия. Защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.
- Защита рук : Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374-3 или ее эквивалентом). Обратитесь информацию о продукте производителя перчаток на соответствие материалов и толщины материала
- Защита глаз : Используйте защиты глаз с EN 166, предназначена для защиты от брызг жидкости
- Защита кожи и тела : Носить соответствующую защитную одежду



- Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду : Не сливать в канализацию.

Coolant SiC-4SC

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Прочая информация : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Водная плотная дисперсия.
Цвет	: От бесцветного до светло-желтого цвета.
Запах	: Характеристика.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: ≤ 12
pH раствор	: 4 (8.5 - 9.5) % (4% in MEG)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: -4 °C
Точка кипения	: 100 °C
Температура воспламенения	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: 2700 Па (20°C)
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 1.32 - 1.37 кг/л
Растворимость	: Вода: 100 %
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: 15 - 50 мПа.с (25°C)
Взрывчатые свойства	: Материал не является возгораемым.
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Недопустимые условия

Хранить при температурах не выше 50 °C и выше 5 °C. Прямые солнечные лучи.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Methyl-1H-Benzotriazole (29385-43-1)	
ЛД50 перорально крыса	720 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 4000 мг/кг

Coolant SiC-4SC

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Methyl-1H-Benzotriazole (29385-43-1)

Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи. pH: ≤ 12
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: ≤ 12
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Канцерогенность	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Токсичность для размножения	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Отсутствие подробной информации

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

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)

Coolant SiC-4SC

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Технология обработки отходов	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.
Рекомендации по удалению отходов	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.
Экология - отходы	: Не допускать попадания в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО)	: 07 07 00 - отходы из MFSU тонкой химии и химические продукты не указано иное

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не применимо

Coolant SiC-4SC

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: Не применимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: Не применимо

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ)	: Не применимо
---	----------------

IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ)	: Не применимо
--	----------------

IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА)	: Не применимо
--	----------------

ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ)	: Не применимо
---	----------------

RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ)	: Не применимо
--	----------------

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ)	: Не применимо
Группа упаковки (МКМПОГ)	: Не применимо
Группа упаковки (ИАТА)	: Не применимо
Группа упаковки (ВОПОГ)	: Не применимо
Группа упаковки (МПОГ)	: Не применимо

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

Неклассифицировано

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Доставка по внутренним водным путям

Не подпадает под действие ADN : Нет

- Железнодорожный транспорт

Перевозка запрещена (МПОГ) : Нет

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

Coolant SiC-4SC

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению:

	Изменено	Преобразование в новой системе программного обеспечения
--	----------	---

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Никакой(ая).

Полный текст R-, H- и ECH-фраз:

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Skin Corr. 1A	химический ожог/раздражение кожи Категория 1A
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
R22	Продукт вредный в случае проглатывания
R35	Продукт вызывает тяжелые ожоги
R36/38	Раздражающий глаза и кожу
R51/53	Токсично для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде
C	коррозийный
N	Опасно для окружающей среды
Xi	Раздражающий
Xn	Вредно

ADDAPT SDS EU (REACH Annex II)

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта