

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : GARDOCLEAN S 5214

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование Вещества/Препарата : Очищающее средство для металлических поверхностей

Рекомендованные ограничения при использовании : Не известны.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : CHEMETALL
Carré 92 - Immeuble G2 8 avenue des Louvresses
92622 Gennevilliers Cedex

Ведущая Организация : Traitements de Surface s.a.s.

Телефона : +33.(0)1.47.15.38.00

Факс : +33.(0)1.47.37.46.60

Контактные лица продуктбезопасность

Телефона : +44(0)1908 649333

Электронный адрес : ukinfo@chemetall.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : INRS +33.(0)1.45.42.59.59

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Разъедание кожи, Категория 1B H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие, Категория 3, Дыхательная система H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Раздражающий R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную си-

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

стему и кожу.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P260 Избегать вдыхание пыли/ дыма/ газа/ тумана/ паров/ аэрозолей.
P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
Реагирование:
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P308 + P313 При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
Утилизация:
P501 Утилизировать содержимое/ емкость на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 141-43-5 Моноэтаноламин

Маркировка в соответствии с директивами ЕС (1999/45/ЕС)

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Символы факторов риска :



Раздражающее

R -фраза(ы) : R36/37/38

Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.

S -фраза(ы) : S26

В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.

S37

Носить подходящие перчатки.

S60

Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

Положение ЕС 907/2006 о
моющих средствах : Неионогенные ПАВ менее 5%

2.3 Другие опасности

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не применимо

3.2 Смеси

Химическая природа : Водный раствор

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛ ЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
Моноэтаноламин	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	C; R34 Xn; R20/21/22 Xi; R37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 5 - < 10

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

			Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	
Нитрилтриацетат тринатрия	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239-36	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 1
dimethyldioctylammonium-chloride-	5538-94-3 226-901-0	Xn; R22 C; R34 N; R50 R10	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Flam. Liq. 3; H226	>= 0,1 - < 0,25
Бензалкония хлорид	63449-41-2 264-151-6	C; R34 Xn; R21/22 N; R50	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 0,1

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Поный текст приведённого здесь примечания находится в главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Немедленно снять зараженную одежду и обувь.
Лица, оказывающие первую помощь, должны обращать особое внимание на личную безопасность и использовать рекомендуемую защитную спецодежду
Вынести из опасной зоны.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды.
Получить консультацию у врача.
- При попадании в глаза : Тщательно прополоскать большим количеством воды,
также под веками.
Немедленно вызвать врача.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой.
Немедленно дать выпить большое количество воды.
НЕ вызывать рвоту.
Немедленно вызвать врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

- Симптомы : коррозионные эффекты
- Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

- Обращение : Лечить симптоматично.
Для получения консультации специалиста врачи должны связаться с Информационной Службой по Отравляющим веществам.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.
- Неподходящие огнетушительные средства : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Специфические виды опасности при пожаротушении : Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация : Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах. Сам по себе продукт не горит. Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Носить личное защитное оборудование.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. Избегать попадания в почву.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Обеспечить соответствующую вентиляцию. Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Смести и убрать совком в подходящие контейнеры для удаления.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погружно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном : Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

обращения трубу в рабочих комнатах.
Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту.
Избегать контакта с кожей и глазами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере.
Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Дополнительная информация по условиям хранения : Избегать контакта с амфотерными металлами (например, алюминий, свинец, цинк).

Температура хранения : -5 - 45 ГЦС

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Очищающее средство для металлических поверхностей

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Моноэтаноламин	141-43-5	TWA	1 млн-1 2,5 мг/м3	2009-12-19	2006/15/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. Примерный			
		STEL	3 млн-1 7,6 мг/м3	2009-12-19	2006/15/EC
Дополнительная информация	:	skin: Идентифицирует возможность значительного поглощения через кожу. Примерный			
		ПДК разовая	0,5 мг/м3 смесь паров и аэрозоля	2011-07-12	RU OEL

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Дополнительная информация	:	+ соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества 2 класс - высокоопасные
---------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DNEL/DMEL

Моноэтаноламин : Окончательное применение: DNEL, Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие
Величина: 3,3 мг/м³

Нитрилотриацетат тринатрия : Окончательное применение: DNEL, Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Кратковременное воздействие, Системные эффекты
Величина: 5,25 мг/м³

Окончательное применение: DNEL, Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное воздействие, Системные эффекты
Величина: 3,5 мг/м³

PNEC

Нитрилотриацетат тринатрия : Пресная вода
Величина: 0,93 мг/л

Морская вода
Величина: 0,093 мг/л

Поведение на предприятиях по очистке сточных вод
Величина: 540 мг/л

Пресноводные донные отложения
Величина: 3,64 мг/кг

Морские донные отложения
Величина: 0,364 мг/кг

Почва
Величина: 0,182 мг/кг

8.2 Контроль воздействия

Технические меры

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае недостаточной вентиляции, носить подходящее приспособление для дыхания.
Рекомендуемый тип фильтра:
В-Р2

Защита рук : Неопрен
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.
Точное время разрыва (износа) материала можно получить у производителя защитных перчаток. Эту величину необходимо соблюдать.
Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва.

Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки
Защита глаз (EN 166)

Защита кожи и тела : Противохимическая защитная спецодежда согласно DIN EN 13034 (Тип 6)

Гигиенические меры : Немедленно снять зараженную одежду и обувь.
Избегать контакта с кожей и глазами.
Держать вдали от еды, питья и питания для животных.
Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Предохранительные меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены.
Убедитесь, что системы для промывания глаз и аварийные души расположены близко к рабочему месту.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Избегать попадания в почву.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость
Цвет : светло-коричневый
Запах : легкий

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Температура вспышки	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Неогнеопасные жидкости
pH	: 9,6 при 20 г/л
Точка плавления/пределы	: -9 ГЦС
Точка кипения/диапазон	: 101 ГЦС
Давление пара	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,04 гр/см ³

9.2 Дополнительная информация

Взрывоопасность : Не применимо

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Никаких особых видов опасности.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Возможно с окисляющими средствами.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Отсутствие разложения, если используется как указано.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты и окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Риск разложения. : Окиси азота (NO_x)
Аммиак
Окиси углерода

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

Острая оральная токсичность
Моноэтаноламин : LD50: 1.515 мг/кг
Виды: Крыса
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Нитрилотриацетат тринатрия : LD50: 1.000 - 2.000 мг/кг
Виды: Крыса
Метод: Метод вычисления

dimethyldioctylammonium-chloride- : LD50: > 300 - 2.000 мг/кг
Виды: Крыса
Метод: оценено
Испытательное вещество: Перенос данных (по аналогии)

Бензалкония хлорид : Оценка острой токсичности: 500 мг/кг
Метод: Преобразованная точечная оценка острой токсичности

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 20 mg/l
испарение
Время воздействия: 4 ч
Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная токсичность
Моноэтаноламин : LC50: > 1,3 mg/l
Время воздействия: 6 ч
Виды: Крыса

Нитрилотриацетат тринатрия : LC50: > 5 mg/l
Время воздействия: 4 ч
Виды: Крыса
Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

Острая кожная токсичность : Оценка острой токсичности: > 2.000 мг/кг
Метод: Метод вычисления

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Острая кожная токсичность

Моноэтаноламин : LD50: 1.000 мг/кг
Виды: Крыса

Нитрилотриацетат тринатрия : LD50: > 10.000 мг/кг
Виды: Кролик

Бензалкония хлорид : Оценка острой токсичности: 1.100 мг/кг
Метод: Преобразованная точечная оценка острой токсичности

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Вызывает сильные ожоги.
Обезжиривающее воздействие на кожу.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Повышение чувствительности : данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки

dimethyldioctylammonium-chloride- : Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
Испытания in vitro не обнаружили мутагенного воздействия

Мутагенность зародышевой клетки

Примечания
Нитрилотриацетат тринатрия : Опыты на животных не выявили мутагенных проявлений.

Карценогенность

Примечания
Нитрилотриацетат тринатрия : Ограниченные данные о канцерогенных свойствах.

Тератогенность

Примечания
Нитрилотриацетат тринатрия : Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих на развитие зародыша.

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Токсичность для размножения

Примечания

Нитрилотриацетат тринатрия : Опыты на животных не выявили проявлений, влияющих на деторождение.

Эксперимент с человеком : Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.

Токсикологическая оценка

Острые эффекты : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Экотоксикологические исследования для продуктов недоступны

Токсично по отношению к рыбам

Моноэтаноламин : статический тест LC50: 170 mg/l
Время воздействия: 96 ч
Виды: *Carassius auratus* (Серебряный карась)
Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

полу-статический тест LC50: 349 mg/l
Время воздействия: 96 ч
Виды: *Cyprinus carpio* (Карась обыкновенный)
Метод: Тестировано согласно Директиве 92/69/ЕЕС.

NOEC: 1,2 mg/l
Время воздействия: 30 дн.
Виды: *Oryzias latipes* (Оранжево-красная рыба-убийца)

Нитрилотриацетат тринатрия : прогонный тест LC50: > 100 mg/l
Время воздействия: 96 ч
Виды: *Pimephales promelas*
Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

dimethyldioctylammonium-chloride- : LC50: > 0,1 - 1 mg/l
Время воздействия: 96 ч
Испытательное вещество: Перенос данных (по аналогии)
Метод: оценено

Бензалкония хлорид : LC50: 0,85 mg/l

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Время воздействия: 96 ч
Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным

Моноэтаноламин : статический тест EC50: 65 mg/l
Время воздействия: 48 ч
Виды: *Daphnia magna* (дафния)

NOEC: 0,85 mg/l
Время воздействия: 21 дн.
Виды: *Daphnia magna* (дафния)
Метод: OECD TG 211

Нитрилотриацетат тринатрия : EC50: 98 mg/l
Время воздействия: 96 ч
Виды: *Gammarus salinus* (морской бокоплав)
Информация на основе справочных работ и справочной литературы.

dimethyldioctylammonium-chloride- : EC50: > 0,01 - 0,1 mg/l
Время воздействия: 48 ч
Виды: *Daphnia magna* (дафния)
Испытательное вещество: Перенос данных (по аналогии)
Метод: оценено

Бензалкония хлорид : EC50: 0,016 mg/l
Время воздействия: 48 ч
Виды: *Daphnia* (Дафния)

Токсичность по отношению к морским водорослям

Моноэтаноламин : EC50: 22 mg/l
Время воздействия: 72 ч
Виды: *Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)
Метод: Тестировано согласно Директиве 92/69/ЕЕС.

EC50: 2,5 mg/l
Время воздействия: 72 ч
Виды: *Selenastrum capricornutum* (пресноводные хлорококковые водоросли)
Метод: OECD TG 201

Нитрилотриацетат тринатрия : статический тест EC50: > 91,5 mg/l
Время воздействия: 72 ч
Виды: *Scenedesmus capricornutum* (пресноводные хлорококковые водоросли)
Метод: Тестировано согласно Директиве 92/69/ЕЕС.

dimethyldioctylammonium- : IC50: > 0,01 - 0,1 mg/l

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Данный препарат не содержит веществ, считающихся очень устойчивыми и обладающими высокой способностью к биокумуляции., Данный препарат не содержит веществ, считающихся устойчивыми, обладающими высокой способностью к биокумуляции и токсичными.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Требование Химического кислорода (COD) : 270 мг/г
Дополнительная информация экологического характера : Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему. слегка загрязняющий воду

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Утилизация в соответствии с местными нормативами.
Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта.
номер отхода : Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Номер ООН : 3267
Собственное транспортное название ООН : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. Ethanolamine
Класс(ы) опасности при транспортировке : 8
Группа упаковки : II
Классификационный код : C7
Идентификационный номер опасности : 80
Ограниченное количество - внутренняя упаковка : 1,00 L
Максимальное количество : 30,00 KG
Этикетки : 8
Код ограничения проезда через туннели : (E)
Экологически опасный : нет

IATA

Номер ООН : 3267
Описание товаров : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. Ethanolamine

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

Класс : 8
Группа упаковки : II
Этикетки : 8

IATA_C

Инструкция по упаковыва-
нию (Грузовой самолет) : 855
Упаковочная инструкция
(типографское качество) : Y840
Максимальное количество : 30,00 L
Экологически опасный : нет

IATA_P

Инструкция по упаковыва-
нию (Пассажирский само-
лет) : 851
Упаковочная инструкция
(типографское качество) : Y840
Максимальное количество : 1,00 L
Экологически опасный : нет

IMDG

Номер ООН : 3267
Описание товаров : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Ethanolamine
Класс : 8
Группа упаковки : II
Этикетки : 8
EmS Номер 1 : F-A
EmS Номер 2 : S-B
Ограниченное количество -
внутренняя упаковка : 1,00 L
Морской загрязнитель : нет

RID

Номер ООН : 3267
Описание товаров : КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ
ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.Ethanolamine
Класс(ы) опасности при
транспортировке : 8
Группа упаковки : II
Классификационный код : C7
Идентификационный номер
опасности : 80
Этикетки : 8
Ограниченное количество -
внутренняя упаковка : 1,00 L
Максимальное количество : 30,00 KG
Экологически опасный : нет

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

- REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Этот продукт не содержит веществ, требующих особо высокого контроля (Постановление (EC) No. 1907/2006 (REACH), Статья 57).
- Класс опасности для воды (Германия) : WGK 1 слегка загрязняющий воду
VWVWS A4
- Другие правила : Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законом.
Региональные или государственные варианты исполнения GHS могут не задействовать все классы и категории опасных факторов.

Статус уведомления

- REACH : Не отвечает инвентарной описи
- CH INV : Состав содержит вещества, приведенные в Швейцарском инвентарном реестре
- TSCA : Не входит в реестр TSCA
- DSL : Этот продукт содержит следующие компоненты, не входящие в список Канадского NDSL ни в список Канадского DSL.
- AICS : Не отвечает инвентарной описи
- NZIoC : Не отвечает инвентарной описи
- ENCS : Не отвечает инвентарной описи
- ISHL : Не отвечает инвентарной описи
- KECI : Не отвечает инвентарной описи
- PICCS : Не отвечает инвентарной описи
- IECSC : Не отвечает инвентарной описи

15.2 Оценка химической безопасности

для смеси не обязательно включение экспозиционного сценария в спецификацию безопасности материала (продукта)
Нужная информация по актуальной технике безопасности находится в первых 16 разделах.
Была проведена оценка безопасности одного или нескольких составляющих (компонентов) смеси.

GARDOCLEAN S 5214

Версия: 2.0

Дата Ревизии 28.01.2015

Дата печати 29.07.2015

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

R10	Горюч.
R20/21/22	Вреден при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании.
R21/22	Вреден при контакте с кожей и при проглатывании.
R22	Вреден при проглатывании.
R34	Вызывает ожоги.
R36	Раздражает глаза.
R36/37/38	Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
R37	Раздражает дыхательную систему.
R40	Ограниченные данные о канцерогенных свойствах.
R50	Очень токсичен по отношению к водным организмам.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Представленные данные основаны на нашем уровне знаний на данный момент и на нашем опыте и применимы к продукту в том виде, в каком он поставляется. Свойства продукта не гарантируются. Предоставление данной спецификации не освобождает получателя продукта от его собственной ответственности за соблюдение соответствующих правил и норм, касающихся данного продукта.

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 14