

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма материала : Смеси
Фирменное название : CODIS 95
Код изделия : D86917
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 : Типографских промышленности лакокрасочной промышленности
Функция или категория использования : Со-диспергатор

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]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Dermal) H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
Skin Corr. 1B H314
STOT SE 3 H335

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

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

Xn; R20/21/22
C; R34
Xi; R37

Полный текст R-фраз: смотрите раздел 16

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Опасные компоненты	: 2-aminoethanol
Указания об опасности (CLP)	: H302+H312+H332 - Вреден при проглатывании, при контакте с кожей или при вдыхании H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей
Советы по технике безопасности (CLP)	: P260 - Избегать вдыхание пыль, дыма, газ, туман, аэрозоли, пары P264 - После работы тщательно вымыть руки, предплечья и лицо P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз, средствами защиты лица P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой [или принять душ] P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой

2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСoB регламента REACH, приложения XIII

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]
2-aminoethanol	(CAS-№) 141-43-5 (№ EC) 205-483-3 (Индекс № EC) 603-030-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119486455-28	30 - 50	Xn; R20/21/22 C; R34	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Предельная удельная концентрация:

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация: DSD/DPD	Предельная удельная концентрация: CLP
2-aminoethanol	(CAS-№) 141-43-5 (№ EC) 205-483-3 (Индекс № EC) 603-030-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119486455-28	(5 ≤ C < 10) Xi; R36/37/38 (C ≥ 10) C; R34	(C ≥ 5) STOT SE 3, H335

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	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.
Первая помощь после контакта с кожей	: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. Принять специальные меры (см. ... на этом маркировочном знаке). Промыть большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/принять душ.
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. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Первая помощь после проглатывания : Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы : Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Симптомы/травмы после вдыхания : серьезная угроза для здоровья при долгом вдыхании. Наносит вред при вдыхании. Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/травмы после контакта с кожей : Повторное воздействие вещества может привести к впитыванию его через кожу, и тем самым привести к серьезной угрозе для здоровья. Наносит вред при контакте с кожей.
Симптомы/травмы после проглатывания : Попадание внутрь небольшого количества данного вещества представляет серьезную опасность для здоровья.

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 : Все средства пожаротушения могут быть использованы. Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок.
Неподходящие огнегасящие средства : Не использовать сильный поток воды.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность : При высокой температуре может высвободить опасный газ.

5.3. Указания по пожаротушению

Меры противопожарной защиты : Не горючий.
Инструкция по гашению : Охлаждать 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. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Прочая информация : Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

Общие меры предосторожности : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой. Могут потребоваться средства защиты органов дыхания.

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. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. 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 : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Разбавить остатки и промыть. 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

Дополнительная опасность при обработке : Быстро удалить из глаз, с кожи и одежды. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы.

CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

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. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. После работы тщательно вымыть руки. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия	: Не хранить в подверженном действию коррозии металле. Руководствоваться действующими нормами.
Место хранения	: Хранить в сухом и хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.
Несовместимые продукты	: Кислоты. металлы. Сильные окислители. Сильные основания. Сильные кислоты.
Несовместимые материалы	: Источники возгорания. Прямые солнечные лучи.

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

Соответствующие технические средства контроля	: Обеспечить наличие вытяжки или общей вентиляции помещения для уменьшения концентрации паров.
Средства индивидуальной защиты	: Защитные очки. Перчатки. Избегать любого ненужного воздействия.
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. Защитные очки
Защита кожи и тела	: Если возможен контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду
Защита органов дыхания	: Носить соответствующий дыхательный аппарат против пыли и паров, если при работе с материалом в воздух выделяются частицы



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
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: Характеристика.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 12 - 14 (23°C)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: > 100 °C
Температура воспламенения	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: > 220 °C
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: 365 Па

CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 1.08 (1.05 - 1.1) кг/л
Растворимость	: Complete.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: 250 мПа.с (25°C)
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: 2.8 - 17 объемная доля, %

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 45 %

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

При термическом разложении вырабатываются : Агрессивные пары.

10.2. Химическая стабильность

Не определено.

10.3. Возможность опасных реакций

Бурно реагирует с : Кислоты. Не определено.

10.4. Недопустимые условия

Разъедает металлы. Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

В соответствии с условиями процесса, опасные продукты разложения могут быть получены. испарение. Окись углерода. Углекислый газ. При термическом разложении вырабатываются : Агрессивные пары.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Вредно при проглатывании. Кожный: Наносит вред при контакте с кожей.
Вдыхание:пыли,туман: Наносит вред при вдыхании.

2-aminoethanol (141-43-5)	
ЛД50 перорально крыса	1089 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	2504 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	1.48 мг/л/4 ч

Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. pH: 12 - 14 (23°C)
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Серьезное повреждение глаз, категория 1, подразумеваемо pH: 12 - 14 (23°C)
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)	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
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

CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

CODIS 95	
Вязкость, кинематическая	231.48148148 мм ² /с

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Вредно при проглатывании. Наносит вред при контакте с кожей. Наносит вред при вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

2-aminoethanol (141-43-5)	
LC50 рыбы 1	349 мг/л Cyprinus caprio
ЭК 50 Дафния 1	65 мг/л Daphnia magna
ЭК 50 прочие водные организмы 2	> 1000 мг/л Activated Sludge

12.2. Стойкость и разлагаемость

CODIS 95	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

CODIS 95	
Биоаккумуляционный потенциал	Не определено.

2-aminoethanol (141-43-5)	
Log Pow	-1.91

12.4. Подвижность в почве

2-aminoethanol (141-43-5)	
Log Koc	1.17 (оценка величины)

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

CODIS 95	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII	

12.6. Другие отрицательные влияния

Дополнительные указания : Не допускать попадания в окружающую среду

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. Удалить содержимое/контейнер в ...
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

№ ООН (ДОПОГ) : 2735
№ ООН (МКМПОГ) : 2735
№ ООН (ИАТА) : 2735
№ ООН (ВОПОГ) : 2735
№ ООН (МПОГ) : 2735

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Описание транспортного документа (ADR) : UN 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (), 8, III, (E)
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (), 8, III

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

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : 8
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 8



IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : 8
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 8



IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : 8
Этикетки опасности (ИАТА) : 8



ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 8
Этикетки опасности (ВОПОГ) : 8



RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 8
Этикетки опасности (МПОГ) : 8



CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ)	: III
Группа упаковки (МКМПОГ)	: III
Группа упаковки (ИАТА)	: III
Группа упаковки (ВОПОГ)	: III
Группа упаковки (МПОГ)	: III

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

Код классификации (ДОПОГ)	: C7
Специальное положение (ДОПОГ)	: 274
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP28
Код цистерны (ДОПОГ)	: L4BN
Транспортное средство для перевозки цистерн	: AT
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	: V12
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 80
Оранжевая табличка	:



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: E
---	-----

- Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	: 223, 274
Ограниченное количество (международный кодекс опасных грузов)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001, LP01
Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T7
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A

- Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y841

CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 852
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 856
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 60L
Специальное положение (ИАТА)	: A3
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 8L

- Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ)	: C7
Специальные положения (ВОПОГ)	: 274
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E1
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	: T
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EP
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 0
Не подпадает под действие ADN	: Нет

- Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ)	: C7
Специальное положение (МПОГ)	: 274
Ограниченное количество (МПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T7
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1, TP28
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: L4BN
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE8
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 80
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

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

Содержание ЛОС : 45 %

CODIS 95

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

15.1.2. Национальные предписания

Перечисленный на Соединенные Штаты - TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory
Uvedeny na kanadské - DSL (Domestic Substances List) inventory
Перечисленный на ЭЭГ - EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances) inventory
Перечисленный на Китай - IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Перечисленный на японском языке - ENCS (Existing & New Chemicals Substances) inventory
Перечисленный на корейский - ECL (Existing Chemical List) inventory
Перечисленный на Филиппинах - PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Перечисленный на Австралийской - AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances)
Перечисленный на Нью-Зеландии - Inventory of Chemicals (NZIoC)

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 : Ни одна. Никакой(ая).

Полный текст R-, H- и EUH-фраз:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Skin Corr. 1B	химический ожог/раздражение кожи Категория 1B
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
R20/21/22	Вредный при вдыхании, контакте с кожей и в случае проглатывания
R34	Продукт вызывает ожоги
R37	Продукт раздражающий дыхательные пути
C	коррозийный
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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта