



Высокощелочной, концентрированный очиститель

Описание продукта

Cargo 2900 - это щелочной очиститель с низким пенообразованием для очистки грузовых автомобилей.

Характеристики

Cargo 2900 высокоэффективен для удаления насекомых.
Cargo 2900 подходит для бесконтактной очистки.
Cargo 2900 подходит для использования с жесткой водой.

Руководство пользователя

Дозировка: 1-4%
Нанесите правильную дозировку снизу вверх.
Дайте впитаться.
Тщательно промойте под высоким давлением.

Технические характеристики

Физическое состояние	Жидкость прозрачная.
Цвет	Бесцветный.
pH	ca 12 (1%)
Плотность	ca 1.1 kg/l
Растворимость в воде	100 %

Хранение и утилизация

Хранить только в оригинальной упаковке в прохладном, проветриваемом месте. Держите упаковку закрытой, когда изделие не используется. Не храните в металлической упаковке, подверженной коррозии. Беречь от замерзания. Температура хранения: < 50 °C. Безопасно утилизируйте в соответствии с местными/национальными правилами.

Инструкции по технике безопасности для пользователя

Никогда не используйте под прямыми солнечными лучами, на хрупких, чувствительных к щелочи или горячих поверхностях. Никогда не допускайте высыхания.
Хранить в недоступном для детей месте. Старайтесь избегать зрительного контакта.
В случае попадания в глаза немедленно промойте их большим количеством воды. Обратитесь за медицинской помощью.
В случае вдыхания, переместите человека на свежий воздух и убедитесь, что он может легко дышать. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. В случае контакта с кожей снимите загрязненную одежду и промойте все открытые участки кожи мягким мылом и водой, затем ополосните теплой водой. Проконсультируйтесь с врачом.
В случае проглатывания прополоскать рот. Старайтесь не вызвать рвоту из-за коррозионного эффекта.
Отправляйтесь в больницу.

Пожалуйста обратитесь в MSDS для консультации.

Niet alle CID LINES producten zijn beschikbaar in alle landen. Voor informatie over de beschikbaarheid van een bepaald product, gelieve uw CID LINES vertegenwoordiger te contacteren.

KENOTEK

Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper (Belgium)
T +32 (0)57 21 78 77 • F +32 (0)57 21 78 79 • www.kenotek.eu



РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификация химической продукции**

Вид продукта : Смесь
название продукта : Cargo 2900
Код изделия : M84
Вид продукта : Моющее средство
Группа продукта : Чистящее средство.

1.2. Важные идентификационные применения вещества или смеси и нежелательные виды применения**1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта**

Основная категория применения : Профессиональное использование
Использование вещества/смеси : Обратитесь к бюллетеню продукции за подробной информацией.

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Полное название и адрес организации-производителя

CID LINES NV N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Телефоны для экстренных консультаций

Страна	Организация/Компания	Адрес	ТЕЛЕФОН ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ СВЯЗИ	Комментарий

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности**2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A H314
Повреждение/раздражение глаз - класс 1 H318
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]**

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Сигнальное слово (CLP)	: Опасно
Содержит	: sodium hydroxide; caustic soda
Краткая характеристика опасности (CLP)	: H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Меры предосторожности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей. P260 - Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица. P301+P330+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. 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. P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту. P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.

2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
sodium hydroxide; caustic soda	CAS №: 1310-73-2 EC №: 215-185-5 Индексный № EC: 011-002-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119457892-27	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
trisodium nitrilotriacetate	CAS №: 5064-31-3 EC №: 225-768-6 Индексный № EC: 607-620-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119519239-36	1 – 5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Eye Irrit. 2, H319

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
sodium hydroxide; caustic soda	CAS №: 1310-73-2 EC №: 215-185-5 Индексный № EC: 011-002-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Предельная удельная концентрация:		
Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
trisodium nitrilotriacetate	CAS №: 5064-31-3 EC №: 225-768-6 Индексный № EC: 607-620-00-6 Регистрационный № REACH: 01-2119519239-36	(5 ≤C < 100) Carc. 2, H351

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Первая помощь при попадании на кожу	: Снять пропитанную одежду и промыть повреждённый участок кожи с мягким мылом и водой, затем подержать под струёй тёплой воды. Проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при попадании в глаза	: Немедленно промыть с большим количеством воды. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту из-за коррозионного воздействия. Отвезти в больницу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Вдыхание паров может вызвать затруднение дыхания. Кашель. Больное горло.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Покраснения, боль. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Покраснения, боль. Затуманенное зрение. Слезы. Серьезное поражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Обжигающее ощущение. Кашель. Судороги. Может вызвать ожоги или раздражение накладок рта, горла и желудочно-кишечного тракта. Попадание внутрь небольшого количества данного вещества представляет серьезную опасность для здоровья.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

При несчастном случае или плохом самочувствии, немедленно воспользоваться помощью врача (если это возможно, показать этикетку).

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнетушащие средства

Приемлемые средства пожаротушения	: Сухое химическое вещество. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

5.2. Особые опасности возгорания и взрыва

Опасность возгорания	: Не горючий.
Взрывоопасность	: Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации.
Реактивность в случае огня	: При высокой температуре может высвободить опасный газ.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Особые указания по пожаротушению

Меры предосторожности	: Пользоваться огнестойкой/ огнеупорной одеждой. Устранить безопасным образом все источники воспламенения.
Инструкция по пожаротушению	: Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Противопожарная безопасность	: Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Не входить в зону огня без соответствующего защитного снаряжения, включая средства защиты органов дыхания. Пользоваться огнестойкой/ огнеупорной одеждой. Теплоизоляционные перчатки.
Прочая информация	: Может разлагаться при высоких температурах, выделяя ядовитые газы.

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

Общие меры предосторожности	: Разливы должны быть обработаны квалифицированными уборщиками, обеспеченными средствами защиты органов дыхания и глаз. Остановить утечку безопасным образом. Предотвратить попадание вещества в канализационные коллекторы, подвалы, ямы, или любое место, где его накопление может быть опасным.
-----------------------------	--

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Избегать любого ненужного воздействия. Носить соответствующую защитную одежду. Обеспечить достаточную вентиляцию. Не вдыхать пары.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Не прикасайтесь и не ходите по разлитому веществу. Покинуть опасную зону. Не вдыхать пары. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
Порядок действий при аварийной ситуации	: Не трогать материал. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Остановить утечку безопасным образом. Проветрить помещение.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения	: Остановить утечку, если это возможно, избегая риска. Ликвидация разлива. Использовать соответствующие емкости для удаления.
Методы очистки	: Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	: При работе избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты. Не вдыхать пар/аэрозоли. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования.
Гигиенические меры	: Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	: Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Не хранить в подверженном действию коррозии металле. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Предохранять от мороза.
Температура хранения	: < 50 °C

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

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

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	1 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	1 мг/м ³

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Использовать защитные очки, оберегающие от брызг. Защитные очки с боковой защитой

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки, Защитный экран для лица	капли	пластик, Чистый	EN 166

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита кожи и тела	
вид	Стандарт
защитной одеждой	EN14605:2005+A 1:2009

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Защита рук:

Оденьте соответствующие перчатки, стойкие к химическому проникновению.

Защита рук					
вид	материал	проникающая	Толщина (мм)	проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

При возникновении воздушных частиц во время использования данного продукта необходимо носить подходящий респиратор против аэрозоля или пыли.

Защита органов дыхания			
Прибор	Тип фильтра	состояние	Стандарт
Полумаска	вид P2	Защита от жидких частиц, Защита от паров, Долговременное воздействие	EN 132, EN 140

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Прочая информация:

При применении продукта не есть, не пить и не курить. Обеспечить местную вентиляцию или общее проветривание помещения.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: прозрачный. Бесцветный.
Внешний вид	: прозрачный.
Запах	: Отсутствует
Порог запаха	: Продукт не был протестирован
Температура плавления	: Продукт не был протестирован
Температура затвердевания	: Продукт не был протестирован
Точка кипения	: Продукт не был протестирован
Воспламеняемость	: Не применимо Не огнеопасно.
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным.
Окислительные свойства	: Неокисляющий материал в соответствии с критериями ЕС.
Граница взрывоопасности	: Продукт не является горючим.
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: > 60 °C
Температура самовозгорания	: Продукт не был протестирован
Температура разложения	: Продукт не был протестирован
pH	: ≈ 12 (1%)
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Вода: 100 % Этанол: Продукт не был протестирован Эфир: Продукт не был протестирован Ацетон: Продукт не был протестирован Органический растворитель: Продукт не был протестирован

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Продукт не был протестирован
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: Продукт не был протестирован
Давление пара	: Продукт не был протестирован
Давление паров при 50 °C	: Продукт не был протестирован
Критическое давление	: Продукт не был протестирован
Плотность	: ≈ 1,1 кг/л
Относительная плотность	: Продукт не был протестирован
Относительная плотность пара при 20 °C	: Продукт не был протестирован
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха	: Продукт не был протестирован
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Критическая температура : Продукт не был протестирован

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Продукт не был протестирован

Относительная скорость испарения (эфир=1) : Продукт не был протестирован

Относительный коэффициент испарения (вода=1) : Продукт не был протестирован

Относительный коэффициент испарения (этанол=1) : Продукт не был протестирован

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Никаких при нормальных условиях.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при соблюдении условий использования и хранения, рекомендованных в пункте 7.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

В зависимости от условий обработки, может произойти опасное разложение продукта.

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает серьезные ожоги кожи. pH: ≈ 12 (1%)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз. pH: ≈ 12 (1%)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.	100 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
--	---

Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

LOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	Animal: rabbit
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	9 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

ЕС50 (ракообразные) [1]	40,4 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
-------------------------	--

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

CL50 (рыбы) [1]	114 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 91,5 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ЕС50 (72ч - водоросли) [2]	> 100 мг/л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
КНЭ (хроническая)	9,3 мг/л Test organisms (species): other aquatic arthropod: Gammarus pseudolimnaeus Duration: '147 d'

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

КНЭ хроническая рыб > 54 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'

12.2. Стойкость и разлагаемость

Cargo 2900

Стойкость и разлагаемость Содержащиеся в этом растворе поверхностно-активные вещества отвечают условиям биологического распада как и было определено в директивах (EG) Nr. 648/2004 для очистительных средств.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Cargo 2900

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) Продукт не был протестирован

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) Продукт не был протестирован

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие отрицательные влияния

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы) : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.
Методы обращения с отходами : Утилизировать материал и содержащую его емкость в центре сортировки опасных или особых отходов. Опасные отходы вследствие их токсичности. Не допускать попадания в окружающую среду. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.
Рекомендации по очистке сточных вод : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Будучи совершенно пустыми, емкости пригодны для вторичной переработки, как любая другая упаковка. Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ) : UN 1824
№ ООН (МКМПОГ) : UN 1824
№ ООН (ИАТА) : UN 1824
№ ООН (ВОПОГ) : UN 1824
№ ООН (МПОГ) : UN 1824

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Sodium hydroxide solution
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР
Описание транспортного документа (ДОПОГ)	: UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III, (E)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III
Описание транспортного документа (ИАТА)	: UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1824 НАТРИЯ ГИДРОКСИДА РАСТВОР, 8, III

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	: 8
Этикетки опасности (ДОПОГ)	: 8



IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	: 8
Этикетки опасности (МКМПОГ)	: 8



ИАТА

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА)	: 8
Этикетки опасности (ИАТА)	: 8



ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ)	: 8
Этикетки опасности (ВОПОГ)	: 8



RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ)	: 8
Этикетки опасности (МПОГ)	: 8

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)



14.4. Группа упаковки

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

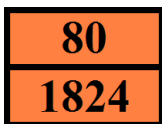
14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды	: Нет
Морской поллютант	: Нет
Прочая информация	: Очистить даже незначительные утечки или потери, если это возможно, избегая ненужного риска

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Специальные транспортные меры предосторожности	: Убедиться в том, что водитель транспортного средства осведомлен о потенциальной опасности груза и знает, что делать в случае аварии или других непредвиденных ситуаций, Избегать открытого пламени, искр и не курить, Держите публику от опасной зоны, НЕМЕДЛЕННО СООБЩИТЬ В ПОЛИЦИЮ И ПОЖАРНУЮ СЛУЖБУ
--	--

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: C5
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)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1
Код цистерны (ДОПОГ)	: L4BN
Транспортное средство для перевозки цистернах	: AT
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	: V12
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 80
Оранжевая табличка	: 

Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ)	: E
---	-----

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 223
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001, LP01
Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1
EmS-№ (Пожар)	: F-A

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG35
Свойства и наблюдения (МКМПОГ)	: Бесцветная жидкость. Коррозионная для алюминия, цинка и олова. Реагирует с солями аммония с выделением газа аммиака. Вызывает ожоги кожи, глаз и слизистых оболочек. Бурно реагирует с кислотами.

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y841
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
Специальные положения (ИАТА)	: A3, A803
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 8L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: C5
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

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: C5
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)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: L4BN
Специальные положения по цистернам МПОГ (МПОГ)	: TU42
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE8
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 80

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

не содержит веществ REACH кандидата

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.

Прочие предписания, ограничения и постановления : Убедиться в том, что все государственные и местные нормы соблюдены. Регламент PIC ЕС (649/2012) – экспорт и импорт опасных химикатов. {0} регулируется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация : ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой.

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H351	Предположительно вызывает рак.
Met. Corr. 1	Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1

Cargo 2900

Паспорт безопасности химической продукции

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Полный текст фраз H и EUN:	
Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2

SDSCLP3

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