

Extra concentrated alkaline exterior cleaner



Product Description

Keno™4000 is a double concentrated alkaline exterior cleaner with foaming action for all vehicles. Keno™4000 keeps the paintwork in good condition and leaves no residues.

Properties

Keno™4000 is silicate and phosphate free.
Keno™4000 improves the fusion between bodywork and the nano-molecules.
Keno™4000 contains a lime fresh perfume.
Keno™4000 can be used for cleaning of surfaces which can be in contact with food and feed (Regulation (CE) n° 1935/2004, Regulation (EU) n° 10/2011, decree of 19 December 2013).

Direction of use

Keno™4000 is suitable for use in tunnel and roll-over carwashes.
Dosage: 1-2%.
Keno™4000 is easy to rinse off.

Specifications

Physical state	Liquid
Colour	Green
pH	ca 12 (1%)
Density	ca 1.1 kg/l
Solubility in water	100 %

Storage and Disposal

Keep only in the original container in a cool, well ventilated place. Keep container closed when not in use. Do not store in corrodable metal. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Avoid release to the environment. Dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point.

Safety instructions for the user

Never apply the product in full sun or on hot surfaces. Do not let it dry.
In case of doubt, please test the product first on a small surface.
Keep out of reach of children.
Care should be taken to reduce the possibility of eye contact.
In case of eye contact, rinse immediately with plenty of water. Seek medical attention immediately.
In case of inhalation, assure fresh air breathing. Allow the victim to rest. Seek medical attention immediately.
In case of skin contact, remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse. Seek medical attention immediately.
In case of ingestion, rinse mouth. Do not induce vomiting because of corrosive effects. Take to hospital.
Before use, please check the MSDS.

Not all CID LINES products are available in all countries. For information about availability of a specific product, please contact your CID LINES dealer.

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 : Смеси
 Торговое наименование : Keno™ 4000
 Код изделия : 250

1.2. Важные идентификационные применения вещества или смеси и нежелательные виды применения

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория применения : Предназначено для профессионального использования
 Использование вещества/смеси : Изделие для автомойки/ухода за автомобилем
 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
 Waterpoortstraat, 2
 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
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A H314
 Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1 H318

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно
 Указания об опасности (CLP) : H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
 Советы по технике безопасности (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 рвоты
 P303+P361+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы)Снять/удалить немедленно всю загрязненную одеждуПромыть большим количеством воды с мылом

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: 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 или к врачу-специалисту/ терапевту
 P405 - Хранить под замком
 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

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Guerbetalcohol, 6-8 EO	(CAS №) 160875-66-1 (Регистрационный № REACH) 02-2119552461-55	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS №) 112-34-5 (EC №) 203-961-6 (Индексный № EC) 603-096-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(CAS №) 164462-16-2 (Регистрационный № REACH) 01-0000016977-53	1 - 5	Не классифицируется
Potassium hydroxide	(CAS №) 1310-58-3 (EC №) 215-181-3 (Индексный № EC) 19-002-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119487136-33	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Обеспечить доступ свежего воздуха. Разрешить жертвы, чтобы отдохнуть. Немедленно обратитесь 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 струей тёплой воды. Проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при попадании в глаза	: Немедленно промыть с большим количеством воды. Немедленно обратитесь 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	: Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
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 наладок 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

Информация отсутствует

5.2. Особые опасности возгорания и взрыва

Опасность возгорания : Не огнеопасно.
Взрывоопасность : Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации.
Реактивность в случае огня : Агрессивные пары.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы. Агрессивные пары.

5.3. Особые указания по пожаротушению

Меры предосторожности : 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.
Инструкция по пожаротушению : Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
Противопожарная безопасность : Носите защитную экипировку.

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.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

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 : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента.
Методы очистки : Обильно промыть загрязненные поверхности водой.

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 паробразования.
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.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

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

8.1. Параметры контроля

Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	2000 мг/кг вес тела/сут
Острая - локальные эффекты, кожная	2000 мг/см²

Кено™ 4000

Паспорт безопасности химической продукции

Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	40 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	170 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	40 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	4 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, дермальная	400 мг/кг вес тела
Острая - системные эффекты, ингаляционная	20 мг/м³
Острая - системные эффекты, оральная	85 мг/кг вес тела
Острая - локальные эффекты, кожная	400 мг/см²
Острая - локальные эффекты, вдыхание	20 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	17 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	20 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	25 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	2 мг/м³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	2 мг/л Assessment factor: 50
PNEC вода (морская вода)	0,2 мг/л Assessment factor: 500
PNEC вода (периодический, пресная вода)	1 мг/л Assessment factor: 100
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	24 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,5 мг/кг сухого веса Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	100 мг/л Assessment factor: 10
Potassium hydroxide (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	1 мг/м³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	101,2 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	20 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	67,5 мг/м³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	67,5 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	50,6 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,25 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	34 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	10 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	34 мг/м³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	1 мг/л Assessment factor: 100
PNEC вода (морская вода)	0,1 мг/л Assessment factor: 1000
PNEC вода (периодический, пресная вода)	3,9 мг/л Assessment factor: 100
PNEC (Осадок)	

Кено™ 4000

Паспорт безопасности химической продукции

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

PNEC осадок (пресная вода)	4 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,4 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,4 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	0,000056 кг/кг пищи Assessment factor: 90
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	200 мг/л Assessment factor: 10

8.2. Применимые меры технического контроля

Защита рук:

В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки

вид	материал	проникающая	Толщина (mm)	проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Поливинилхлорид (ПВХ)	6 (> 480 минут)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Защита глаз:

Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки, Защитные очки	Пыль, капли	прозрачный, пластик	EN 166

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

вид	Стандарт
	EN14605:2005+A1:2009

Защита органов дыхания:

Пользоваться средствами защиты органов дыхания

Прибор	Тип фильтра	состояние	Стандарт
Полнолицевая маска	АВЕК	Защита от паров, Защита от пыли	EN 132, EN 140

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



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	: Жидкость
Цвет	: зеленый.
Запах	: лимонный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: ≈ 12 (1%)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных

Кено™4000

Паспорт безопасности химической продукции

Относительная плотность пара при 20 °С	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: ≈ 1,1 кг/л
Растворимость	: Вода: 100 %
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Нет данных

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Никаких при нормальных условиях.

10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении вырабатываются : Агрессивные пары.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

DL50, в/ж, крысы	> 500 мг/кг
Поражение (некроз)/раздражение кожи	: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. 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
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
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность	: Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде	: Не классифицируется

Keno™4000

Паспорт безопасности химической продукции

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)	
ЕС50, дафнии (1)	> 10 - 100 мг/л 48h
ЕС50, другие водные организмы (1)	> 10 - 100 мг/л 72h

12.2. Стойкость и разлагаемость

Keno™4000	
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

Информация отсутствует

12.4. Мобильность в почве

Keno™4000	
Экология - грунт	Недоступные данные.

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

Keno™4000	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII	

12.6. Другие отрицательные влияния

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Не сбрасывать в канализацию, удалить данный материал и его контейнер в центре по сбору опасных или специальных отходов.
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 ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ)	: 3267
№ ООН (МКМПОГ)	: 3267
№ ООН (ИАТА)	: 3267
№ ООН (ВОПОГ)	: 3267
№ ООН (МПОГ)	: 3267

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Potassium hydroxide)
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Potassium hydroxide)
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Potassium hydroxide)
Описание транспортного документа (ADR)	: UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (), 8, III, (E)
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III
Описание транспортного документа (IATA)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Potassium hydroxide), 8, III
Описание транспортного документа (RID)	: UN 3267 КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К. (Potassium hydroxide), 8, III

Кено™4000

Паспорт безопасности химической продукции

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ADR

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

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 8



IMDG

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

Этикетки опасности (МКМПОГ) : 8



IATA

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



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

Группа упаковки (МКМПОГ) : III

Группа упаковки (ИАТА) : III

Группа упаковки (ВОПОГ) : III

Группа упаковки (МПОГ) : III

Кено™4000

Паспорт безопасности химической продукции


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

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
---	-----

- Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 223, 274
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 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
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW2
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG35

- Транспортирование воздушным транспортом

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

Кено™ 4000

Паспорт безопасности химической продукции

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

- Транспортирование 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

- Транспортирование железнодорожным транспортом

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

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применяется

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

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

Недоступные данные.

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 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Met. Corr. 1	Вещества, вызывающие коррозию металлов, Класс 1
Skin Corr. 1A	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A
H290	Может вызывать коррозию металлов
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз

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 гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта