

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
название продукта : Renoflash  
Код изделия : 48  
Группа продукта : Очистительное 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 : 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](mailto: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 Сухаревская 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3 H226  
Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2 H315  
Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 H319  
Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3 H336  
Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1 H304  
Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2 H411  
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 (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнальное слово (CLP)

: Опасно

# Renoflash

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

### Указания об опасности (CLP)

- : H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 - Вызывает раздражение кожи.
- H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.
- H411 - Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

### Советы по технике безопасности (CLP)

- : P210 - Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
- P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.
- P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ Вынести на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту Специфическое лечение не терпит отлагательства.
- P303 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы) Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды с мылом.
- P301+P330+P331+P310+P321 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ Прополоскать рот НЕ вызывать рвоту. Разъедание Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту Специфическое лечение.
- P305 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА Осторожно промыть глаза 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 Специфическое лечение.

### Фразы EUN

- : EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

## 2.3. Другие опасности

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

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоB 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	(CAS №) 64742-95-6 (EC №) 918-668-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119455851-35	100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 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 : ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоты Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

### 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).

# Renoflash

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Огнетушащие средства

Приемлемые средства пожаротушения : земля, песок, сухой химический порошок или пена.

#### 5.2. Особые опасности возгорания и взрыва

Опасность возгорания : Воспламеняемый.

Взрывоопасность : Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации.

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы. Агрессивные пары.

#### 5.3. Особые указания по пожаротушению

Меры предосторожности : Пользоваться огнестойкой/ огнеупорной одеждой. Устранить безопасным образом все источники воспламенения.

Инструкция по пожаротушению : Охладить подвергнувшийся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.

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

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 : 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 в чистом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Предохранять от мороза. Хранить при температуре не выше 50 ° C.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

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

#### 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

# Renoflash

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

### 8.2. Применимые меры технического контроля

Материалы для защитной одежды:					
состояние	материал			Стандарт	
дать хорошую устойчивость:				EN14605:2005+A1:2009	
Защита рук:					
Оденьте соответствующие перчатки, стойкие к химическому проникновению.					
вид	материал	проникающая	Толщина (mm)	проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Поливинилхлорид (ПВХ)	6 (> 480 минут)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374-1
Защита глаз:					
Очки химической защиты или маска с защитными очками					
вид	Применение		Характеристики		Стандарт
Защитные очки, Защитные очки	капли		прозрачный, пластик		EN 166
Защита кожи и тела:					
Если возможен контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду					
вид	Стандарт				
	EN14605:2005+A1:2009				
Защита органов дыхания:					
При возникновении воздушных частиц во время использования данного продукта необходимо носить подходящий респиратор против аэрозоля или пыли.					
Прибор	Тип фильтра	состояние		Стандарт	
Многоразовая полумаска	A2	Защита от жидких частиц, Защита от паров, Долговременное воздействие		EN 143, 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	: Бесцветный.
Запах	: ароматический.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: < -50 °C
Температура затвердевания	: -60 °C
Точка кипения	: 155 - 185 °C
Температура вспышки	: > 38 °C
Температура самовозгорания	: Нет данных
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: 0,194 кПа
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных

# Renoflash

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

Плотность	: ≈ 0,877 кг/л
Растворимость	: Вода: < 0,1 %
Log Pow	: 20°c 2,1 - 6 Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)
Вязкость, кинематическая	: 0,92 мм <sup>2</sup> /с
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

Упомянутый выше. 27°С Может сформироваться пожаро/взрывоопасная паро-воздушная смесь.

### 10.2. Химическая устойчивость

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Никакой при нормальном использовании.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

открытого огня. Искры. тепла.

### 10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

### 10.6. Опасные продукты разложения

Никаких при нормальных условиях.

## 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

Renoflash	
DL50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
DL50, н/к, крысы	> 3000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 15 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
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	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Renoflash	
Вязкость, кинематическая	0,92 мм <sup>2</sup> /с

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Острая водная токсичность	: Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде	: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Renoflash	
CL50, рыбы (1)	48h 1 - 10 мг/л <i>Daphnia magna</i> (большая водяная блоха).

# Renoflash

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

CL50, другие водные организмы (1)	50-96h 1 - 10 мг/л
IC50, водоросли	мг/л

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>Renoflash</b>	
Стойкость и разлагаемость	Минимально биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>Renoflash</b>	
Log Pow	20°с 2,1 - 6 Коэффициент распределения n-октанол/вода (log P O/W)

### 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)

<b>Renoflash</b>	
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

Другие отрицательные влияния : Данное вещество содержит компоненты вредные для окружающей среды.

## 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)	: UN 1268
№ ООН (МКМПОГ)	: UN 1268
№ ООН (ИАТА)	: UN 1268
№ ООН (ВОПОГ)	: UN 1268
№ ООН (МПОГ)	: UN 1268

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. / НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Petroleum distillates, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	: НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
Описание транспортного документа (ADR)	: UN 1268 НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. / НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. (), 3, III, (D/E), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (IMDG)	: UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Описание транспортного документа (ИАТА)	: UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (ADN)	: UN 1268 НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Описание транспортного документа (RID)	: UN 1268 НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

# Renoflash

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

#### ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 3

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 3



#### IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 3

Этикетки опасности (МКМПОГ) : 3



#### IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : 3

Этикетки опасности (ИАТА) : 3



#### ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : 3

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 3



#### RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : 3

Этикетки опасности (МПОГ) : 3



### 14.4. Группа упаковки (если применимо)

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 : Да

Морской поллютант : Да

Прочая информация : Очистить даже незначительные утечки или потери, если это возможно, избегая ненужного риска

# Renoflash

## Паспорт безопасности

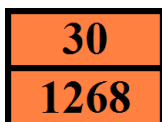
Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

### 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)	: F1
Специальное положение (ДОПОГ)	: 363, 664
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, TP29
Код цистерны (ДОПОГ)	: LGBF
Транспортное средство для перевозки цистерн	: FL
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	: V12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 30
Оранжевая табличка	:



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : D/E

#### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 223, 363, 955
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001, LP01
Инструкции IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория погрузки (МКМПОГ)	: A

#### Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y344
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 10L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 355
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 60L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 366
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 220L



# Renoflash

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

Специальное положение (ИАТА) : A3  
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 3L

### Транспортирование по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ) : F1  
Специальные положения (ВОПОГ) : 363  
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L  
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E1  
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ) : T  
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A  
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01  
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 0

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ) : F1  
Специальное положение (МПОГ) : 363  
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, TP29  
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ) : LGBF  
Категория транспортировки (RMПОГ) : 3  
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ) : W12  
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE4  
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 30

### 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

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ (ЕС) ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА 649/2012/ЕС ОТ 4 ИЮЛЯ 2012 Г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Вещество (вещества) не регулируется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 850/2004 от 29 апреля 2004 г. о стойких органических загрязнителях и об изменении Директивы 79/117/ЕЕС.

Прочие предписания, ограничения и постановления

: Убедитесь, что все национальные / местные нормы соблюдены. Регламент PIC EC (649/2012) – экспорт и импорт опасных химикатов. Article 17 - paragraph n°1. - Chemicals that are intended for export shall be subject to the provisions on packaging and labelling established in, or pursuant to, Regulation (EC) No 1107/2009, Directive 98/8/EC and Regulation (EC) No 1272/2008, or any other relevant Union legislation.

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

# Renoflash

## Паспорт безопасности

Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830 (REACH Приложение II)

### 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:	
Aquatic Chronic 2	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2
Asp. Tox. 1	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
EUN066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

#### 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