

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
название продукта : Multicleaner
Код изделия : 40
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 : 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 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]

Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 H319

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) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно
Указания об опасности (CLP) : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
Советы по технике безопасности (CLP) : P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
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.
P338 - Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P351 - Осторожно промыть водой в течение нескольких минут.
P501 - Удалить этот материал и его контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов.
P264 - После использования руки основательно промыть.

Multicleaner

Паспорт безопасности

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

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : При нормальных условиях - ни один.

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]
2-butoxyethanol	(CAS №) 111-76-2 (EC №) 203-905-0 (Индекс № EC) 603-014-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119475108-36	5 - 15	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Изопропанол	(CAS №) 67-63-0 (EC №) 200-661-7 (Индекс № EC) 603-117-00-0	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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 обратитесь за медицинской помощью.

Первая помощь при попадании на кожу : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

Первая помощь при попадании в глаза : Немедленно промыть с большим количеством воды. Немедленно обратитесь 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 : No significant signs or symptoms indicative of any adverse health hazard are expected to occur as a result of inhalation exposure.

Симптомы/последствия при попадании на кожу : Не считаются особо опасным для кожи в нормальных условиях эксплуатации.

Симптомы/последствия при попадании в глаза : Вызывает серьезное раздражение 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 : Можно использовать все средства пожаротушения.

5.2. Особые опасности возгорания и взрыва

Опасность возгорания : Продукт не является горючим.

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

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.

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.

Multicleaner

Паспорт безопасности

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

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 : 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.

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.

Температура хранения : < 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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - системные эффекты, дермальная	89 мг/кг вес тела/сут
Острая - системные эффекты, ингаляционная	663 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	75 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	98 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - системные эффекты, дермальная	44,5 мг/кг вес тела
Острая - системные эффекты, ингаляционная	426 мг/м ³
Острая - системные эффекты, оральная	13,4 мг/кг вес тела
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	3,2 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	49 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	38 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	123 мг/м ³

Multicleaner

Паспорт безопасности

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	8,8 мг/л assessment factor: 10
PNEC вода (морская вода)	0,88 мг/л assessment factor: 100
PNEC вода (периодический, пресная вода)	9,1 мг/л assessment factor: 100
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	34,6 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	3,46 мг/кг сухого веса
PNEC (Почва)	
PNEC почва	3,13 мг/кг сухого веса
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	0,00002 кг/кг пищи
PNEC (СТП)	
PNEC очистное сооружение	463 мг/л assessment factor: 1

8.2. Применимые меры технического контроля

Защита рук:					
вид	материал	проникающая	Толщина (мм)	проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Поливинилхлорид (ПВХ)	6 (> 480 минут)	0.4	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Защита глаз:					
вид	Применение	Характеристики	Стандарт		
Защитные очки, Защитные очки, Защитный экран для лица	капли	прозрачный, пластик	EN 166		
Защита кожи и тела:					
Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду					
Защита органов дыхания:					
При возникновении воздушных частиц во время использования данного продукта необходимо носить подходящий респиратор против аэрозоля или пыли.					

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	: ≈ 11 (1%)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: -18 °C
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Нет данных
Температура вспышки	: Нет данных
Температура самовозгорания	: Нет данных

Multicleaner

Паспорт безопасности

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

Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: ≈ 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

Никаких при нормальных условиях.

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

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

Информация отсутствует

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

2-butoxyethanol (111-76-2)

DL50, в/ж, крысы	> 400 мг/кг
DL50, н/к, крысы	2270 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 2 мг/л

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: ≈ 11 (1%)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: ≈ 11 (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
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: Раздражающий глаза и кожу.

Multicleaner

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

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

2-butoxyethanol (111-76-2)

CL50, рыбы (1)	1700 мг/л
EC50, дафнии (1)	> 1500 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Multicleaner

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.
---------------------------	--

Изопропанол (67-63-0)

Биоразложение	95 %
---------------	------

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Multicleaner

Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.
--------------------------	-------------------------

2-butoxyethanol (111-76-2)

Log Pow	0,81
---------	------

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. 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)	: Не применяется
№ ООН (МКМПОГ)	: Не применяется
№ ООН (ИАТА)	: Не применяется
№ ООН (ВОПОГ)	: Не применяется
№ ООН (МПОГ)	: Не применяется

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: Не применяется
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Не применяется
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Не применяется
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: Не применяется

Multicleaner

Паспорт безопасности

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

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применяется

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Не применяется

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Не применяется

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Не применяется

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Не применяется

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Не применяется

14.4. Группа упаковки (если применимо)

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применяется

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применяется

Группа упаковки (ИАТА) : Не применяется

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применяется

Группа упаковки (МПОГ) : Не применяется

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской поллютант : Нет

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

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

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

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.

Multicleaner

Паспорт безопасности

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

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 ECH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости, Класс 2
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение

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