

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
 название продукта : Blue Brilliant Polish
 Код изделия : 162
 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 - <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]

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2 H315
 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 (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно
 Указания об опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи.
 H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.

Blue Brilliant Polish

Паспорт безопасности

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

Советы по технике безопасности (CLP)

: P280 - Пользоваться Защитой глаз, защитными перчатками.
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
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.
P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P501 - Удалить этот материал и его контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

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
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	(CAS №) 863679-20-3	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Alkyl(cocoalkyl-)dimethylamine	(CAS №) 61788-93-0 (EC №) 263-020-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
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.
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 : Вызывает раздражение кожи.
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

Информация отсутствует

5.2. Особые опасности возгорания и взрыва

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

Blue Brilliant Polish

Паспорт безопасности

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

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.

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

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 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

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

Blue Brilliant Polish

Паспорт безопасности

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

2-butoxyethanol (111-76-2)	
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
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 (STP)	
PNEC очистное сооружение	463 мг/л assessment factor: 1

8.2. Применимые меры технического контроля

Защита рук:

Оденьте соответствующие перчатки, стойкие к химическому проникновению. ПВХ химически стойкие перчатки (с европейским стандартом EN 374 или эквивалент)

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

Защита глаз:

Очки химической защиты или защитные очки

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

Защита кожи и тела:

Если возможен повторный контакт с кожей или загрязнение одежды, носить защитную одежду

Защита органов дыхания:

Не требуется никаких специальных средств защиты при поддержании достаточной вентиляции

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	: Синий(ая).
Запах	: кислый.

Blue Brilliant Polish

Паспорт безопасности

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

Порог запаха	: Нет данных
pH	: ≈ 5,5
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Нет данных
Температура затвердевания	: -10 °C
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
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: ≈ 0,95 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

Никакой при нормальном использовании.

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	: Вызывает раздражение кожи. pH: ≈ 5,5
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз. pH: ≈ 5,5
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется

Blue Brilliant Polish

Паспорт безопасности

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

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	: Irritating to eyes and skin.

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

Blue Brilliant Polish

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

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)	: 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 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

Blue Brilliant Polish

Паспорт безопасности

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

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применяется

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 : 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

Не применяется

Транспортирование морским транспортом

Не применяется

Транспортирование воздушным транспортом

Не применяется

Транспортирование по внутренним водным путям

Не применяется

Транспортирование железнодорожным транспортом

Не применяется

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.

Blue Brilliant Polish

Паспорт безопасности

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

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

: 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 (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
Aquatic Acute 1	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Skin Corr. 1B	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1B
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H400	Весьма токсично для водных организмов

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