

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
 название продукта : Top Wax 80
 Код изделия : D05

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория применения : Промышленное использование, 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 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1 H318
 Сенсбилизация кожная, Класс 1 H317
 Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3 H412

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

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : Orangeterpenes; Phenol, ethoxylated

Указания об опасности (CLP) : H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
 H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз
 H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) : P273 - Не допускать попадания в окружающую среду
 P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица
 P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом
 P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно

Top Wax 80

Паспорт безопасности

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
P501 - Удалить содержимое/контейнер в опасных или специальных отходов в соответствии с местными, региональными, национальными и / или международными правилами

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 (EC) № 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS №) 112-34-5 (EC №) 203-961-6 (Индексный № EC) 603-096-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119475104-44	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters with vegetable-oil fatty acids, Me sulfates (salts)	(CAS №) 95009-13-5 (EC №) 305-741-6 (Регистрационный № REACH) Pre-registered	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Orangeterpenes	(CAS №) 8028-48-6 (EC №) 232-433-8 (Регистрационный № REACH) Pre-registered	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, ethoxylated	(CAS №) 9004-78-8 (EC №) 500-013-6 (Регистрационный № REACH) Pre-registered	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Обеспечьте свежий воздух для дыхания.
Первая помощь при попадании на кожу	: Снимите зараженную одежду и вымойте всю затронутую область кожи мягким мылом и водой, затем прополощите теплой водой.
Первая помощь при попадании в глаза	: Немедленно промойте с большим количеством воды. В случае возникновения болевых ощущений, частого моргания глаз, слезливости или красноты обратиться за медицинской помощью.
Первая помощь при проглатывании	: Необходимость в мерах первой помощи отсутствует.

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	: Краснота, боль.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Краснота, боль. Замутнённое зрение. Слёзы.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Не считается особо опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.

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 : Распыляемая вода. Пена. Сухое химическое вещество. Угольная кислота.

5.2. Особые опасности возгорания и взрыва

Опасность возгорания : Не огнеопасно.

Top Wax 80

Паспорт безопасности

Взрывоопасность : При обычных условиях использования нет риска пожара/взрывоопасности.

5.3. Особые указания по пожаротушению

Меры предосторожности : Использовать меры предосторожности при тушении химических пожаров. Не входить в зону огня без соответствующего защитного снаряжения, включая средства защиты органов дыхания. Пользоваться огнестойкой/ огнеупорной одеждой. Теплоизоляционные перчатки.

Инструкция по пожаротушению : Использовать водораспылители или парохладители для охлаждения ёмкостей.

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 : Разлив должен осуществляться специально обученным проверенным персоналом, экипированным защитными средствами для глаз и органов дыхания.

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 выброса в канализационную систему или в воды городского водопровода. Известить власти в случае попадания продукта в канализацию или воды городского водопровода.

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

Методы очистки : Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

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

Дополнительные опасности в технологическом процессе : Избегайте всех излишних подвержений воздействию. Обеспечить срочное удаление из глаз, с кожи или с одежды.

Меры предосторожности при работе с продуктом : Держите вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных. Вымыть руки или другие участки, находившиеся в непосредственном контакте с продуктом, мягким мылом и водой, прежде чем принимать пищу, пить или курить, а также перед уходом с работы. Обычно требуется местный отвод и общая вентиляция комнаты.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить только в подлинном контейнере в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Вне использования хранить контейнер закрытым.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

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

8.1. Параметры контроля

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	101,2 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	20 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	67,5 мг/м ³
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	67,5 мг/м ³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	50,6 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,25 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	34 мг/м ³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	10 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	34 мг/м ³

Top Wax 80

Паспорт безопасности

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

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Хорошо пригнанные защитные очки. Защитная одежда.

Материалы для защитной одежды:

состояние	материал	Стандарт
дать хорошую устойчивость:		EN14605:2005+A1:2009

Защита рук:

Перчатки. chemical resistant PVC gloves (to European standard EN 374 or equivalent)

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

Защита глаз:

Химические защитные очки или защитная маска для лица с безопасными очками. Use eye protection to EN 166, designed to protect against liquid splashes

вид	Применение	Характеристики	Стандарт
Защитные очки, Защитные очки, Защитный экран для лица	капли	прозрачный, пластик	EN 166

Защита кожи и тела:

Должно быть обеспечено использование средств для защиты кожи.

Защита органов дыхания:

При применении адекватной вентиляции не требуется специальной защиты.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Прочая информация:

Во время использования, не употребляйте пищу, не пейте и не курите. Обеспечить местную вентиляцию или общее проветривание помещения.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: Жёлтый.
Запах	: Нет данных
Порог запаха	: Нет данных
pH	: 4,5 - 5 (100%)
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных

Top Wax 80

Паспорт безопасности

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
Относительная плотность пара при 20 °C	: Нет данных
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: ca 0,96 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

Не проявляется при обычных условиях.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт стабилен при нормальных условиях обращения и хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях - ни один.

10.4. Условия, которых следует избегать

Информация отсутствует

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

Никакие в 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
Поражение (некроз)/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 4,5 - 5 (100%)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз. pH: 4,5 - 5 (100%)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
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

Top Wax 80

Паспорт безопасности

Опасность при аспирации	: Не классифицируется
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: Раздражающий глаза и кожу.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Содержащиеся в этом растворе поверхностно-активные вещества отвечают условиям биологического распада как и было определено в директивах (EG) №. 648/2004 для очистительных средств.
Острая водная токсичность	: Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Top Wax 80	
Стойкость и разлагаемость	биоразлагаемых. Содержащиеся в этом растворе поверхностно-активные вещества отвечают условиям биологического распада как и было определено в директивах (EG) №. 648/2004 для очистительных средств.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует

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)	: Отстраните безопасным способом в соответствии с местными/национальными предписаниями.
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

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
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
---------------------------------------------------	------------------

Top Wax 80

Паспорт безопасности

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

- 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

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

Top Wax 80

Паспорт безопасности

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Прочая информация : Информация, представленная в данном листе технических данных безопасности, является верной, насколько нам знания и в то время как мы прилагаем все усилия, чтобы сохранить информацию в актуальном состоянии и исправить в соответствии с состояние искусства, мы не делаем никаких заявлений или гарантий любого рода, явных или подразумеваемых, относительно полноты, точности, надежности или пригодности в отношении информации содержащаяся в данном техническом паспорте. Любая зависимость вы разместите на основании такой информации, следовательно, строго на свой страх и риск. Ни в коем случае мы не несем ответственности за любые убытки или ущерб (включая, без ограничение, прямые или косвенные убытки или ущерб, или любую потерю или ущерб, возникающие от потери прибыли), вытекающие из или в связи с, использование этой информации и / или использование, обработка, переработка или хранение продукта. Всегда консультируйтесь к паспорту безопасности и этикетке продукта для получения дополнительной информации о безопасности.

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (Oral)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 4
Aquatic Chronic 2	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 2
Aquatic Chronic 3	Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3
Asp. Tox. 1	Химическая продукция, представляющая опасность при аспирации, Класс 1
Eye Dam. 1	Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, 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
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная, Класс 1
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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