



Silicone free economic gloss dryer

Product Description

Top Wax 80 is a concentrated gloss-enhancing drying aid for use in all carwash systems.

Properties

Due to the unique composition, Top Wax 80 can be used with both hard and soft water to obtain an optimal drying result. Top Wax 80 can also be applied with cold or hot water and is free of petroleum derivatives. Top Wax 80 gives an immediate beading effect and gloss.

Direction of use

Carwash:

- Dose 0,1 - 0,2% Top Wax 80 in the rinsing water.
- Use about 10-20 L water and 10-20 mL product per car.
- Dry the car.
- For high pressure cleaning, lower concentrations can be sufficient.

Manual cleaning:

- Add 5 - 10 mL/L Top Wax 80 to the final rinse water and dry immediately with a clean cloth.

Specifications

Physical state	Liquid
Colour	Yellow
pH	4.5 - 5 (100%)
Density	ca 0.96 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. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

Safety instructions for the user

Never let dry.

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. Obtain medical attention if pain, blinking, tears or redness persists. In case of inhalation, assure fresh air breathing.

In case of skin contact, remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.

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



РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту	: Суміш
Назва продукту	: Top Wax 80
Код продукту	: D05
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: Засіб для очистки автомобілю / для догляду за автомобілем

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання**

Основні категорії використання	: Професійне використання
Використання речовини / суміші	: Детальну інформацію шукайте на бюлетені продукції

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- 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. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Шкірна сенсибілізація, Категорія 1	H317
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3	H412
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EУН у розділі 16	

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування**Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

: Небезпека
: Orangeterpenes, Phenol, ethoxylated

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H317 - Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318 - Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P273 - Уникати вивільнення у довкілля.
P280 - Використовувати захисні рукавиці/ захисний одяг/ захисні

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

окуляри.

R302+R352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води і мила.

R305+R351+R338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

R310 - Негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря.

R501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у центр збору небезпечних відходів відповідно до положень національної, регіональної, місцевої регламентації та / або міжнародної регламентації.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-№: 112-34-5 EC-№: 203-961-6 ІНДЕКС №: 603-096-00-8 Реєстраційний № 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 Реєстраційний № REACH: Pre-registered	5 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Orangeterpenes	CAS-№: 8028-48-6 EC-№: 232-433-8 Реєстраційний № 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 Реєстраційний № REACH: Pre-registered	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Eye Dam. 1, H318

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Перша допомога після вдихання : Assure fresh air breathing.
Перша допомога після контакту зі шкірою : Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

- Перша допомога після контакту з очима : Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking, tears or redness persist.
- Перша допомога після ковтання : Not expected to require first aid measures.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою : No significant signs or symptoms indicative of any adverse health hazard are expected to occur as a result of inhalation exposure.
- Симптоми/наслідки після ковтання : Redness, pain.
- Симптоми/наслідки після контакту з очима : Redness, pain. Blurred vision. Tears.
- Симптоми/наслідки після вдихання : Не вважається особливо небезпечним для ковтання за нормальних умов експлуатації.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Water spray. Піна. Сухий хімічний продукт. Carbon dioxide.
- Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Пожежна небезпека : незаймистий.
- Небезпека вибуху : Not expected to be a fire/explosion hazard under normal conditions of use.
- Реакційна здатність При пожежі : При високих температурах може звільняти небезпечні гази.
- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Запобіжні заходи протипожежної безпеки : Exercise caution when fighting any chemical fire. Не заходити до області вогню без належного захисного оснащення, у тому числі респіраторів. Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Термоізолюючі рукавички.
- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Use water spray or fog for cooling exposed containers.
- Засоби протипожежного захисту : Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не заходити до області вогню без належного захисного оснащення, у тому числі респіраторів. Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Термоізолюючі рукавички.
- Інші відомості : При високих температурах може розкладатися з утворенням отруйних газів.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

- Загальні заходи : З розлитою речовиною працюватиме кваліфікований персонал групи очищення, з належним оснащенням засобами захисту органів дихання та засобами захисту очей. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію, підвали, ями або інші місця, де його накопичення може бути небезпечним.

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Засоби захисту : Уникати непотрібного впливу. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг. Забезпечити необхідну вентиляцію. Не вдихати випари.
- Плани надзвичайних заходів : Не торкайтеся і не ходіть по розлитій речовині. Евакуйовати людей з небезпечної зони. Не вдихати випари. Уникати контакту зі шкірою, очима або одягом.

6.1.2. Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.
- Плани надзвичайних заходів : Не торкатися до продукту. Віддалити зайвий персонал. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Провірити приміщення.

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Для збору : Зупинити витік, якщо це можливо без ризику. Зібрати розлитий продукт. Використовувати відповідні контейнери для утилізації.
- Методи очищення : Якомога швидше зібрати за допомогою абсорбенту будь-яку розливу речовину і виконати очищення.

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Уникати при роботі контактів зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати випари / аерозолі. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів.
- Заходи гігієни : Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному місці. Не зберігати в ємностях з металу, нестійкого до корозії. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Тримати подалі від морозу.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	101,2 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	83 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	67,5 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	67,5 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	60,7 мг / м ³

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	5 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	40,5 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	50 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	40,5 мг / м ³
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	1,1 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,11 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	11 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	4,4 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,44 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	0,32 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	56 mg/kg food
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	200 мг / л

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Додаткова інформація відсутня

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Засоби індивідуального захисту:

Рукавиці. Захисні окуляри. . Захисний одяг.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Використовуйте захисні окуляри для захисту від бризок. захисні окуляри з бічними захисними щитками

Захист очей			
вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Бризки	прозорий, Пластик	EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Skin protection appropriate to the conditions of use should be provided.

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Захист тіла та шкіри	
вид	Норма
захисний одяг	EN14605:2005+A1:2009

Захист рук:

Одягати відповідні рукавички, стійкі до хімічних проникнення.

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Рукавички	Полівінілхлорид (ПВХ)	6 (> 480 хвилин)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

No special protection required where adequate ventilation is maintained.

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Інші відомості:

When using, do not eat, drink or smoke. Provide local exhaust or general room ventilation.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: жовтий.
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Продукт не було протестовано
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Продукт не було протестовано
Температура замерзання	: Продукт не було протестовано
точка розм'якшення	: Продукт не було протестовано
Температура кипіння	: Продукт не було протестовано
Займистість	: Не застосовується незаймистий.
Вибухові властивості	: Продукт не є вибухонебезпечним.
Окислювальні властивості	: Відповідно критеріїв ЄС не є окисником.
Межі вибухонебезпечності	: Продукт не є займистим
Нижня межа вибуховості	: Продукт не було протестовано
Верхня межа вибуховості	: Продукт не було протестовано
Точка займання	: > 60 °C
Температура самозаймання	: Продукт не було протестовано
Температура розпаду	: Продукт не було протестовано
SADT	: Продукт не було протестовано
pH	: 4,5 – 5 (100%)
В'язкість, кінематична	: Продукт не було протестовано
В'язкість, динамічна	: Продукт не було протестовано
Розчинність	: Вода: 100 % Етанол: Продукт не було протестовано Етер: Продукт не було протестовано Ацетон: Продукт не було протестовано Органічний розчинник: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	: Продукт не було протестовано
Тиск пари	: Продукт не було протестовано
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Продукт не було протестовано

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Критичний тиск	: Продукт не було протестовано
Концентрація насиченості	: Продукт не було протестовано
Густина	: ca 0,96 кг / л
Відносна щільність	: Продукт не було протестовано
Відносна густина пари при температура 20°C	: Продукт не було протестовано
Відносна щільність насиченої суміші газ / повітря	: Продукт не було протестовано
Розмір часточки	: Продукт не було протестовано
Розподіл часточок за розмірами	: Продукт не було протестовано
Форма часточок	: Не застосовно
Співвідношення сторін часточок	: Не застосовно
Стан агрегації частинок	: Продукт не було протестовано
Стан агломерації частинок	: Продукт не було протестовано
Питома поверхня часточок	: Продукт не було протестовано
Запиленість частинок	: Продукт не було протестовано

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Критична температура : Продукт не було протестовано

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1) : Продукт не було протестовано

Відносна швидкість випаровування (ефір = 1) : Продукт не було протестовано

Відносний коефіцієнт випаровування (вода = 1) : Продукт не було протестовано

Відносний коефіцієнт випаровування (етанол = 1) : Продукт не було протестовано

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 150 г / л

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Ніяких за нормальних умов.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за умов використання і зберігання рекомендованих в рубриці 7.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Додаткова інформація відсутня

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

None under normal conditions.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики

Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики

Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

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

LD50 через шкіру, кролик	2764 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики pH: 4,5 – 5 (100%)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Спричиняє серйозне пошкодження очей. pH: 4,5 – 5 (100%)
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	: Без рубрики
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики

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

NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	250 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Небезпека вдихання	: Без рубрики

Top Wax 80

В'язкість, кінематична	Продукт не було протестовано
------------------------	------------------------------

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

11.2.2. Інші відомості

Потенційний вплив на здоров'я людини та можливі симптоми : Подразнює очі і шкіру.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне	: Поверхнево-активна речовина, що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біологічного розкладу, встановленим в Регламенті (ЄС) №648 / 2004 про миючі засоби.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

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

LC50 - Риби [1]	1300 мг / л Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 год - Водорості [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Top Wax 80

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Біорозкладаний. Поверхнево-активна речовина, що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біологічного розкладу, встановленим в Регламенті (ЄС) №648 / 2004 про миючі засоби.
---	---

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Top Wax 80

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	Продукт не було протестовано
---	------------------------------

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Продукт не було протестовано
---	------------------------------

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

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	1
---	---

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Рекомендації щодо утилізації відходів:	: Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Не виливати в каналізацію, проводити утилізацію даних матеріалів і його контейнерів у центрах збору небезпечних або спеціальних відходів.
Методи очистки відходів	: Утилізувати цей продукт разом з тарою в центрах для збору небезпечних та спеціальних відходів. Відходи небезпечні з огляду на їх токсичність. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Утилізація відповідно до Директив ЄС про звичайні та небезпечні відходи. Не виливати в каналізацію, проводити утилізацію даних матеріалів і його контейнерів у центрах збору небезпечних або спеціальних відходів. Не забруднювати воду продуктом або його тарою (Не чистити обладнання для нанесення матеріалів поблизу поверхневих вод / Запобігати забрудненню через дренажні стоки зі скотарень та доріг). Коли контейнери зовсім порожні, вони придатні для вторинної переробки, як і будь-які інші види упаковки. Уникати потрапляння у навколишнє середовище.
додаткові вказівки	: Утилізувати згідно з Директивою 2008/98/ЄС щодо відходів. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Закон «Про контроль за пакувальними матеріалами та пакувальними відходами» від 13 червня 2013 року (Законодавчий вісник 2013 р, п. 888, зі змінами та доповненнями; повний текст зі змінами та доповненнями, Законодавчий вісник 2020 р, п. 1114).
Екологія - відходи	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR)	: Не застосовно
ООН №. (IMDG)	: Не застосовно
ООН № (IATA)	: Не застосовно
ООН № (ADN)	: Не застосовно
ООН №. (RID)	: Не застосовно

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: Не застосовно
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: Не застосовно
Офіційна назва для транспортування (IATA)	: Не застосовно
Офіційна назва для транспортування (ADN)	: Не застосовно
Офіційна назва для транспортування (RID)	: Не застосовно

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ДОПОГ) : Не застосовно

IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG) : Не застосовно

IATA

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IATA) : Не застосовно

ADN

Клас(и) небезпеки при транспортуванні (ВОПНВ) : Не застосовно

RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : Не застосовно

14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR)	: Не застосовно
Пакувальна група (IMDG)	: Не застосовно
Група упаковки (IATA)	: Не застосовно
Група упаковки (ADN)	: Не застосовно
Пакувальна група (RID)	: Не застосовно

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища	: Немає
Морський забруднювач	: Немає
Інші відомості	: Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не застосовно

Морська доставка

Не застосовно

Повітряний транспорт

Не застосовно

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Внутрішній водний транспорт

Не застосовно

Залізничний транспорт

Не застосовно

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

Не містить речовин, які регулюються Регламентом (ЄС) 2019/1148 Європейського парламенту та Ради щодо збуту та використання попередників вибухових речовин від 20 червня 2019 року.

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 150 г / л

Інші розпорядження, обмеження та правові положення : Переконайтеся, що всі національні (державні) / місцеві нормативи було дотримано. . Регламент PIC (649/2012) - експорт та імпорт небезпечних хімікатів. 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. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:

CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EN	Європейський стандарт
EC50	Медіана ефективної концентрація
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
IOELV (орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці)	Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TLM	Середній рівень токсичності
TRGS	Технічні правила для небезпечних речовин
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
ЛОС	Леткі органічні сполуки
WGK	Клас безпеки для водного середовища
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності

Бази даних

: Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006. Рідинні речовини або суміші, які вважаються небезпечними відповідно до Директиви 1999/45/ЄС або відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів безпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008. Класифікація безпеки цього продукту для очей і шкіри була визначена з урахуванням принципів інтерполяції (таких як розбавлення, інтерполяція в межах однієї категорії безпеки або серед інших, аналогічних за своїм складом сумішей; з експертним висновком та без нього) відповідно до Статті 9(3) і Статті 9(4) Регламенту ЄС № 1272/2008.

Top Wax 80

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Інші відомості

: **ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ.** Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату або збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H302	Шкідливо при проковтуванні
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1

SDSCLP3

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.