Технічний опис

Super Polish Blue

Version: F
Date of Update: 14/10/2019

Синя пінна шампунь поліроль з ефектом поліпшення блиску

Опис продукту

Super Polish Blue полірувальна піна, яка покращує блиск лакофарбового покриття та має кондиціонуючий ефект.

Властивості

Super Polish Blue продукт з високим рівнем піноутворення (блакитна піна).
Super Polish Blue зберігає пральний матеріал чистим і легко змивається.
Super Polish Blue містить приємний вишневий аромат.

Сфера застосування

Завжди використовуйте Super Polish Blue у поєднанні з повітряним і водним тиском, щоб отримати ефект піноутворення. Для досягнення максимального ефекту глянцю необхідна механічна дія: щітка, мочалка або губка, .
Дозування: 10 - 20 ml/car (0,1 - 0,2%)
Змийте чистою водою, після чого поверхню бажано насухо протерти.
Просушіть машину.

Технічні характеристики

Фізичний стан	Рідина
Колір	Синій
pH	ca. 5.5 (100%)
Температура замерзання	-5 °C
Густина	ca 1.025 kg/l
Розчинність у воді	100 %

Зберігання та утилізація

Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному місці. Тримати упаковку закритою, коли вона не використовується. Утилізувати у безпечний спосіб відповідно до місцевих/державних норм.

Інструкції з техніки безпеки для користувача

Ніколи не наносити засіб на сухий автомобіль.
Зберігати в недоступному для дітей місці. Бути обережним, не допускати можливість потрапляння в очі.
У разі потрапляння в очі негайно промийте їх великою кількістю води. Зверніться за медичною допомогою, якщо біль, миготіння або почервоніння не зникають.
У разі потрапляння всередину негайно промити великою кількістю води. Зверніться за медичною допомогою.
Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки.

The information provided in this Technical Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge and while we endeavor to keep the information up to date and correct according to the state of the art, we make no representations or warranties of any kind, express or implied, about the completeness, accuracy, reliability or suitability with respect to the information contained in this technical data sheet. Any reliance you place on such information is therefore strictly at your own risk. In no event will we be liable for any loss or damage (including, without limitation, indirect or consequential loss or damage, or any loss or damage whatsoever arising from loss of profits) arising out of, or in connection with, the use of this information and /or the use, handling, processing or storage of the product. Always consult the Safety Data Sheet and product label for more info about security.

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	:	Super Polish Blue
Код продукту	:	694
Тип продукту	:	Мийний засіб
Група товарів	:	Шампунь

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	:	Засіб для очистки автомобілю / для догляду за автомобілем 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]

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2	H319

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)	:	Увага
Вказівки на небезпеку (CLP)	:	H315 - Спричиняє подразнення шкіри. H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.
Вказівки щодо безпеки (CLP)	:	P264 - Ретельно вимити руки, передпліччя і обличчя після поводження з продуктом. P280 - Використовувати Використовувати захисні рукавиці/ захисний одяг/ захисні окуляри. P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількості води і

мила.
P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P310 - Негайно зверніться по допомогу до ПРОТИ-ОТРУТНОГО ЦЕНТРУ або до Вашого лікаря/ терапевта. .
P501 - Утилізувати вміст/упаковку to відповідно до національного законодавства.

2.3. Інші небезпеки

Не містить ≥ 0,1% стійких/дуже стійких біоакумулятивних 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 %.

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate	CAS-№: 97489-15-1 EC-№: 307-055-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119489924-20	5 – 15	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-№: 112-34-5 EC-№: 203-961-6 ІНДЕКС №: 603-096-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119475104-44	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-№: 68891-38-3 EC-№: 500-234-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119488639-16	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Специфічні ліміти концентрації:		
Ім'я	**Ідентифікатор продукту**	**Специфічні ліміти концентрації**
Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate	CAS-№: 97489-15-1 EC-№: 307-055-2 Реєстраційний № REACH: 01-2119489924-20	(10 <C ≤ 15) Skin Irrit. 2, H315 (10 <C ≤ 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 <C ≤ 60) Skin Irrit. 2, H315 (15 <C ≤ 60) Eye Dam. 1, H318 (60 <C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (60 <C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (60 <C < 100) Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-№: 68891-38-3 EC-№: 500-234-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Перша допомога після вдихання	:	Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації.
Перша допомога після контакту зі шкірою	:	Зняти забуднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою.
Перша допомога після контакту з очима	:	Негайно промити очі великою кількістю води. зверніться по медичну допомогу.
Перша допомога після ковтання	:	Сполоснути ротову порожнину. Не викликати блювоту через корозійного впливу. Відвезти в лікарню.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	:	Не вважається небезпечним для вдихання за нормальних умов експлуатації.
Симптоми/наслідки після ковтання	:	Викликає подразнення шкіри.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	:	Висип, біль. Замутнений зір. Сльози.
Симптоми/наслідки після вдихання	:	Відчуття пекучості. Кашель. Судоми. Може спричинити опіки чи подразнення ротової порожнини, горла та шлунково-кишкового тракту. Проковтування невеликої кількості цього продукту створює серйозну небезпеку для здоров'я.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

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

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	:	Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	:	Не займистий.
Небезпека вибуху	:	Не вважається таким, що складає ризик для виникнення пожежі / вибуху за нормальних умов експлуатації.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	:	Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	:	Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	:	Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів.
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.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поводження 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. Евакуювати 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. Провітрити приміщення.

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 розлиту речовину і виконати очищення.

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ7: 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

РОЗДІЛ8: 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 прийнятного 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
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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	2750 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	175 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	15 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	52 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1650 мг / кг маси тіла/ добу
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,24 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,024 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,071 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	0,9168 мг / кг сухої ваги

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
PNEC осад (морська вода)	0,09168 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	7,5 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	10 г / л

Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (97489-15-1)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - місцеві ефекти, через шкіру	2,8 мг/см²
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	5 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	2,8 мг/см²
Довготривала дія - системний ефект, оральний	35 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - місцеві ефекти, через шкіру	2,8 мг/см²
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	7,1 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	12,4 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	3,57 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривалі - місцеві ефекти, через шкіру	2,8 мг/см²
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	0,04 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,004 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,06 мг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	9,4 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,94 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	9,4 мг / кг сухої ваги
PNEC (Оральний)	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	53,3 mg/kg food
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	600 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

Символ(и) обладнання для персонального захисту:

8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:
Окуляри із захистом від бризок або захисні окуляри

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

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:
Носити захисний одяг,якщо існує можливість тривалого контакту зі шкірою або забруднення одягу

Захист тіла та шкіри	
вид	**Норма**
захисний одяг	EN14605:2005+A 1:2009

Захист рук:
Одягати відповідні рукавички, стійкі до хімічних проникнення. Хімічно стійкі ПВХ - рукавиці з полівінілхлориду (відповідно до Європейського стандарту EN 374 або еквівалентом).

Захист рук					
вид	**Матеріал**	**Проникання**	**Товщина (mm)**	**Проникнення**	**Норма**
Багаторазові рукавички	Полівінілхлорид (ПВХ)	6 (> 480 хвилин)	0.4	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:
Ніяких особливих засобів захисту не потрібно, якщо підтримується адекватна вентиляція

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Інші відомості:
Під час роботи забороняється їсти, пити і палити. необхідно забезпечити місцевий відвід та загальну вентиляцію кімнати.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	:	Рідкий
Колір	:	темно -синій.
Запах	:	Фруктовий.
Поріг запаху	:	Продукт не було протестовано
Точка плавлення / Діапазон плавлення	:	Продукт не було протестовано
Температура застигання	:	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	:	Недоступний
Верхня межа вибуховості	:	Недоступний
Точка займання	:	> 60 °C
Температура самозаймання	:	Продукт не було протестовано
Температура розпаду	:	Продукт не було протестовано
pH	:	≈ 5,5 (100%)
В'язкість, кінематична	:	Недоступний
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
Критичний тиск	:	Продукт не було протестовано
Густина	:	≈ 1,025 кг / л
Відносна щільність	:	Продукт не було протестовано
Відносна густота пари при температура 20°C	:	Продукт не було протестовано
Відносна щільність насиченої суміші газ / повітря	:	Продукт не було протестовано
Розмір часточки	:	Не застосовно
Розподіл часточок за розмірами	:	Не застосовно
Форма часточок	:	Не застосовно
Співвідношення сторін часточок	:	Не застосовно
Стан агрегації частинок	:	Не застосовно
Стан агломерації частинок	:	Не застосовно
Питома поверхня часточок	:	Не застосовно
Запиленість частинок	:	Не застосовно

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

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

кислота. Алюміній.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Додаткова інформація відсутня

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

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

Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (97489-15-1)	
LD50 пероральний, щур	500 – 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Спричиняє подразнення шкіри.
pH: ≈ 5,5 (100%)

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє сильне подразнення очей.
pH: ≈ 5,5 (100%)

Небезпека сенсибілізації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики
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)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	> 225 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Небезпека вдихання : Без рубрики

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

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)

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 - Риби [1]	7,1 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракоподібні [1]	7,2 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	7,4 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	27 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	27,7 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (хронічні)	0,27 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC хронічний риба	0,14 мг / л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (97489-15-1)	
LC50 - Риби [1]	5,5 мг / л Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
LC50 - Риби [2]	8,4 мг / л Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
EC50 - Ракоподібні [1]	9,2 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ракоподібні [2]	9,8 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	> 61 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 год - Водорості [2]	> 100 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (хронічний)	1,6 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Super Polish Blue	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	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 біоакумуляції

Super Polish Blue	
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

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Рекомендації щодо утилізації відходів: : Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.

Методи очистки відходив : 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 : Коли контейнери зовсім порожні, вони придатні для вторинної переробки, як і будь-які інші види упаковки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Утилізувати згідно з Директивою 2008/98/ЄС щодо відходів. 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). Утилізація відповідно до Директив ЄС про звичайні та небезпечні відходи.

РОЗДІЛ14: 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	:	Очистити речовину, розлиту навіть у незначних кількостях, без непотрібного ризику, якщо це можливо

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Особливі запобіжні заходи для транспорту	:	Переконайтеся, що водій транспортного засобу поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях, Заборона вогню, іскор та паління, Тримати людей подалі від небезпечної зони. , НЕГАЙНО ПОВІДОМИТИ ПОЛІЦІЮ ТА ПОЖЕЖНИКІВ

Сухопутний транспорт
Не застосовно

Морська доставка
Не застосовно

Повітряний транспорт
Не застосовно

Внутрішній водний транспорт
Не застосовно

Залізничний транспорт
Не застосовно

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

РОЗДІЛ15: 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 речовини, 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.

Інші розпорядження, обмеження та правові положення : Переконайтеся у належному дотриманні всіх правил державного і місцевого законодавства. Регламент PIC ЄС (649/2012) - експорт та імпорт небезпечних хімікатів. {0} регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Алергенні аромати > 0,01%:
EUGENOL
CINNAMYL ALCOHOL

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Інші відомості : ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому поспорті 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 за 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 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H302	Шкідливо при проковтуванні
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2

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.