

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту : Суміш
Ім'я : Змивка для видалення силікону
Комерційна назва : PLUS 780

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

Використання речовини / суміші : Продукт призначений для професійного використання

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорта безпеки

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Польща

T 0048618109800 - F 0048618109809

www.novol.com

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS : dokumentacja@novol.com

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : 112

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Легкозаймисті рідини Категорія 2 H225
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2 H315
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз H336
Небезпека вдихання Категорія 1 H304
Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2 H411
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN 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) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст :

Небезпека

вміст : hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

H304 - Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

H315 - Спричиняє подразнення шкіри.

H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.

H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Вказівки щодо безпеки (CLP) : P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.
P260 - Не вдихати пари, аерозолі.
P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці.
P273 - Уникати вивільнення у довкілля.
P280 - Надягнути захисні рукавички, захисний одяг, засоби захисту очей, обличчя.
P301+P310 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Негайно звернутися до лікаря.
P331 - НЕ викликати блювоту.

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]
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC-№: 920-750-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119473851-33	70 – 80	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EC-№: 919-446-0 Реєстраційний № REACH: 01-2119458049-33	10 – 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EC-№: 927-510-4 Реєстраційний № REACH: 01-2119475515-33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	EC-№: 931-254-9 Реєстраційний № REACH: 01-2119484651-34	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога : Загальна інформація. Дивіться розділ 11.
Перша допомога після вдихання : При утрудненому диханні винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Перша допомога після контакту зі шкірою	: У разі контакту зі шкірою, забруднений одяг, шкіру негайно промити великою кількістю води з милом. Промити шкіру водою. У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд. При збереженні симптомів подразнення шкіри звернутися до лікаря.
Перша допомога після контакту з очима	: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Негайно викликати лікаря. У разі попадання в очі негайно промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.
Перша допомога після ковтання	: В разі проковтування: прополоскати рот. НЕ викликати блювоту. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Пари можуть викликати сонливість і нестямю.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement de la peau.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Може викликати подразнення очей.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Вогнегасний порошок, CO ₂ , спиртостійка піна або тонкорозпилена вода.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Окис вуглецю. Інші токсичні гази.
--	-------------------------------------

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.
-------------------------------	--

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту	: Прибрати всі джерела займання. Забезпечити необхідну вентиляцію. Уникайте прямого або опосередкованого контакту з інгредієнтами, що виділяються. Уникати контакту зі шкірою та очима. Використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Див розділ 8.
----------------	--

6.1.2. Для аварійних бригаад

Засоби захисту	: Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Див розділ 8.
----------------	---

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати витікання у водойми або санітарні каналізації. Не допускати потрапляння продукту, навіть у невеликих кількостях, у ґрунтові води, водойми або каналізацію.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Для збору	: Покрити вилиту рідину негорючим матеріалом, таким як пісок, земля, вермикуліт. Зібрати продукт механічним шляхом.
-----------	---

6.4. Посилання на інші розділи

Вказівки щодо утилізації. Див розділ 13.

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляваному місці. Носити індивідуальне захисне спорядження.
- Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Забруднений одяг не дозволяється виносити за межі робочого місця. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- Технічні заходи : Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.
- умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати в герметично закритій тарі.

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

Методи моніторингу	
Методи моніторингу	EN 482. Вплив на робочому місці - Загальні вимоги щодо виконання процедур для вимірювання хімічних речовин.

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

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

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	773 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	2035 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	699 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	608 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	699 мг / кг маси тіла/ добу
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	570 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	21 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	330 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	570 мг / м ³

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	21 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	71 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	12 мг / кг маси тіла/ добу
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	300 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	2085 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	149 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	447 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	149 мг / кг маси тіла/ добу
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	13964 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	5306 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	1301 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1131 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1377 мг / кг маси тіла/ добу

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей:

Захисні окуляри

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

Захист рук:

Захисні рукавички

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Захист рук					
вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Одноразові рукавички	Вітон® II (Viton® II)	6 (> 480 хвилин)	0,7 mm		EN 374-3
Одноразові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	2 (> 30 хвилин)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Захист органів дихання			
Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Протигаз з фільтром певного типу	Фільтр A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Властивості.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Недоступний
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: 63 – 100 °C
Займистість	: Недоступний
Межі вибухонебезпечності	: Недоступний
Нижня межа вибуховості	: 0,7 обсяг%
Верхня межа вибуховості	: 7 обсяг%
Точка займання	: 2 °C
Температура самозаймання	: > 200 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: 3 мм ² / с
Розчинність	: слабо розчинний.
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Недоступний
Тиск пари	: 20 гПа
Тиск випарів за температури 50 °C	: Недоступний
Густина	: 0,74 г / см ³
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Додаткова інформація відсутня

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Додаткова інформація відсутня

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов експлуатації.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакції невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Тримати подалі від джерел займання. Уникати накопичення електростатичних зарядів (наприклад, при заземленні). Захищати від сонячного світла. Уникати високих температур.

10.5. Несумісні матеріали

Уникати контакту з: сильними кислотами, сильними основами і сильними окислювачами.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Термічне розкладання може призвести до. Окис вуглецю. Інші токсичні гази.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

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

Гостра токсичність (пероральна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 через шкіру, щур	2800 – 3100 мг / кг маси тіла Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Інгаляція - Щур	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
LD50 пероральний, щур	> 15000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Інгаляція - Щур	> 1,58 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 через шкіру, щур	2800 – 3100 мг / кг маси тіла Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Інгаляція - Щур	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Спричиняє подразнення шкіри.
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Канцерогенність	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Репродуктивна токсичність : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Може спричинити сонливість або запаморочення.

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	: Без рубрики. (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
NOAEL (при вдиханні, щури, випари 90 діб)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
NOAEL (через шкіру, щури/ кролики, 90 днів)	≥ 495 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LOAEL (при вдиханні, щур / кролик, 90 днів)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (при вдиханні, щури, випари 90 діб)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
Небезпека вдихання	: Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.
PLUS 780	
В'язкість, кінематична	3 мм ² / с
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
В'язкість, кінематична	0,715 – 0,786 мм ² / с Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
В'язкість, кінематична	1,2 мм ² / с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
В'язкість, кінематична	0,67 мм ² / с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
В'язкість, кінематична	0,46 мм ² / с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Не розкладається швидко

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LOEC (хронічний)	0,32 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	0,17 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
EC50 72 год - Водорості [1]	0,94 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 год - Водорості [2]	0,53 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 год - Водорості [1]	1,2 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 год - Водорості [2]	0,58 мг / л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LOEC (хронічний)	0,32 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	0,17 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та РВТ 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

Регіональне законодавство (відходи) : Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Методи очистки відходив : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.
Рекомендації по утилізації стічних вод : Не допускати попадання в каналізацію.

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878




Рекомендації з утилізації продукту / упаковки : Даний продукт і місткість для нього видалити як небезпечний вид відходів. Не утилізувати разом з побутовими відходами. Після очищення, утилізувати або передати на вторинну обробку уповноваженому центрі утилізації.

додаткові вказівки : можливе накопичення горючих випарів в контейнері.

Код Європейського Каталогу відходів (ЕКО) : 07 01 04* - інші органічні розчинники, промиваючі рідини і маточні розчини
15 01 10* - упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Офіційна назва для транспортування		
МАТЕРІАЛ ЛАКОФАРБОВИЙ	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material
Transport document description		
UN 1263 МАТЕРІАЛ ЛАКОФАРБОВИЙ, 3, II, (D/E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (2°C c.c.)	UN 1263 Paint related material, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування		
3	3	3
		
14.4. Пакувальна група		
II	II	II
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища		
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації		

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : F1
Обмежені кількості (ADR) : 5літр
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR) : PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19
Транспортна категорія (ADR) : 2

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 163, 367
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP1
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-E
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-E
Категорія завантаження (IMDG) : B

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Повітряний транспорт

Відомості не доступні

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

Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку СОЗ (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878.

Скорочення та аббревіатури:	
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

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорту безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC-№	Номер Європейського співтовариства
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
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)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

Бази даних
учбові інструкції

: ECHA Європейське агентство хімічних речовин (ЄАРХ).
: Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2

PLUS 780

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Формат паспорта безпеки речовини (SDS) ЄС відповідно до ПОЛОЖЕННЯ КОМІСІЇ (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H304	Смертельно при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
H372	Спричиняє пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
STOT RE 1	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 1
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	На підставі даних випробувань
Skin Irrit. 2	H315	Метод підсумовування
STOT SE 3	H336	Метод підсумовування
Asp. Tox. 1	H304	Метод підсумовування
Aquatic Chronic 2	H411	Метод підсумовування

Паспорт безпеки речовини (SDS), ЄС

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.