# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. (REACH), Регламенту (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 р. та Регламенту Комісії (ЄС) № 2020/878 від 18 червня 2020 р.

## Запашка Lilac and Rose Blossom CFS 13737

**Версія No. УКР 6.0**

**Оновлено: 14.10.2024**

**Друк: 26.10.2025**

## Розділ 1: Ідентифікація хімічної продукції та відомості про виробника або постачальника

### 1.1 Ідентифікатор продукту:

Ідентифікація суміші:

| | |
|---|---|
| Назва продукту: | Запашка Lilac and Rose Blossom CFS 13737 |
| Номер товару: | 13737 |

### 1.2 Способи використання суміші та способи, яких слід уникати:

| | |
|---|---|
| Основне призначення: | Запашка призначена для надання приємного аромату у готовій продукції, використовується у парфумерно-косметичних, мийних та чистячих засобах, а також в інших побутових і промислових виробах. |
| Небажане або заборонене використання: | Не використовувати в їжу. |

### 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки:

| | |
|---|---|
| Адреса: | Просп. Богоявленський, буд.47, к.3, м.Миколаїв, 54018 |
| Номер телефону: | +380 (512) 56-23-28 |

### 1.4 Номер телефону для екстреного зв'язку:

| | |
|---|---|
| У випадку інтоксикації: | +380 (512) 56-23-28<br>Для інших країн ЄС, див.:<br>http://echa.europa.eu/help/nationalhelp |

## Розділ 2: Ідентифікація небезпеки

### 2.1 Класифікація речовини або суміші:

### Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

| | |
|---|---|
| Визначення продукту: | Суміш |
| H412 | Aquatic Chronic 3 |
| H301 | Acute Tox. 3 |
| H317 | Skin Sens. 1 |
| H319 | Eye Irrit. 2 |

### 2.2 Елементи маркування

Маркування згідно з Регламентом (ЄС) (CLP)

Піктограми (GHS):



| | |
|---|---|
| Сигнальне слово: | Небезпека! |
| Застереження про небезпеку: | |
| H412 | Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками |
| H301 | Токсично при проковтуванні |
| H317 | Може спричинити алергічну реакцію на шкірі |
| H319 | Спричиняє сильне подразнення очей |

Застереження (профілактика та втручання):

| | |
|---|---|
| P273 | Не допускати попадання у довкілля. |
| P264 | Ретельно мийте руки після обробки. |
| P270 | Не вживати їжу, не пити і не курити у процесі використання цього продукту. |
| P261 | Уникайте вдихання пилу/диму/газу/туману/пару/аерозолю. |
| P272 | Забруднений робочий одяг не можна виносити з робочого місця. |
| P280 | Використовувати рукавички/спецодяг/засоби захисту очей/обличчя. |
| P302+P352 | При попаданні на шкіру: промити великою кількістю води. |
| P333+P313 | При подразненні шкіри або появі висипання: звернутися до лікаря. |

## Розділ 3: Склад / інформація про компоненти

### 3.1 Речовини:

### 3.2 Суміші:

### 3.3 Небезпечні компоненти:

| Компонент | % | CAS No. / ЄС No.Index No. / REACH No. | Класифікація з постанови ЄС No 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIOL ) | <40% | CAS No. 57-55-6<br>EC No. 200-338-0<br>Index No.<br>REACH No.01-2119456809-23-xxxx | |
| Terpineol (IUPAC: 1-HYDROPEROXY-2,7,7-TRIMETHYL-BICYCLO[3.1.1]HEPTANE ) | <5,2% | CAS No. 98-55-5<br>8000-41-7<br>EC No. 232-268-1<br>Index No.<br>REACH No.01-2119978235-29-xxxx | Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319 |
| Phenyl Ethyl Alcohol (IUPAC: 2-PHENYLETHAN-1-OL ) | <3,52% | CAS No. 60-12-8<br>EC No. 200-456-2<br>Index No.<br>REACH No.01-2119977069-23-xxxx | Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302<br>Eye Irrit. 2:H319 |
| Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL ) | <1,8% | CAS No. 104-54-1<br>EC No. 203-212-3<br>Index No.<br>REACH No. | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1:H317<br>Skin Irrit. 2:H315 |
| Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL ) | <1,8% | CAS No. 107-75-5<br>EC No. 203-518-7<br>Index No.<br>REACH No.01-2119973482-31-xxxx | Skin Sens. 1B:H317<br>Eye Irrit. 2:H319 |
| Anisyl Acetate (IUPAC: (4-METHOXYPHENYL)METHYL ACETATE ) | <1,8% | CAS No. 104-21-2<br>EC No. 203-185-8<br>Index No.<br>REACH No.01-2120104878-50-xxxx | Skin Sens. 1B:H317 |
| Amyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2Z)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)HEPTANAL ) | <1,4% | CAS No. 122-40-7<br>EC No. 204-541-5<br>Index No.<br>REACH No.01-2120740487-49-xxxx | Aquatic Chronic 2:H411<br>Skin Sens. 1:H317<br>M=1 |
| Silvial (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(2-METHYLPROPYL)PHENYL]PROPANAL ) | <0,9% | CAS No. 6658-48-6<br>EC No. 229-695-0<br>Index No.<br>REACH No.01-2120770116-58-xxxx | Skin Sens. 1:H317<br>Skin Irrit. 2:H315 |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE ) | <0,9% | CAS No. 140-11-4<br>EC No. 205-399-7<br>Index No.<br>REACH No.01-2119638272-42-xxxx | Aquatic Chronic 3 :H412 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Isoeugenol (IUPAC: 2-METHOXY-4-(1-PROPENYL)PHENOL ) | <0,4% | CAS No. 97-54-1<br>5932-68-3<br>EC No. 202-590-7<br>Index No.604-094-00-X<br>REACH No. | Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302<br>Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Irrit. 2:H319<br>STOT SE 3 (H335):H335<br>Acute Tox. 4 INHALATION:H332<br>Acute Tox. 4 SKIN:H312<br>Skin Sens. 1A :H317 |
| Alcohol C-9 (IUPAC: NONAN-1-OL) | <0.001% | CAS No. 143-08-8<br>EC No. 205-583-7<br>Index No.<br>REACH No. | Eye Irrit. 2:H319<br>Aquatic Chronic 3 :H412 |
| Alcohol C-7 (IUPAC: HEPTAN-1-OL) | <0.001% | CAS No. 111-70-6<br>EC No. 203-897-9<br>Index No.<br>REACH No.01-2119900490-51-xxxx | Eye Irrit. 2:H319<br>Aquatic Chronic 3 :H412 |
| Isoamyl Alcohol | <0.001% | CAS No. 123-51-3<br>EC No. 204-633-5<br>Index No.<br>REACH No. | Acute Tox. 4 ORAL H302 :H302<br>Flam. Liq. 3:H226<br>Skin Irrit. 2:H315<br>STOT SE 3 (H335):H335<br>Eye Dam. 1 :H318 |
| Alcohol C-10 (IUPAC: DECAN-1-OL ) | <0.001% | CAS No. 112-30-1<br>EC No. 203-956-9<br>Index No.<br>REACH No.01-2119480407-35-xxxx | Eye Irrit. 2:H319<br>Aquatic Chronic 3 :H412 |

## Розділ 4: Заходи надання першої допомоги

### 4.1 Опис заходів першої допомоги:

Проковтування: Ретельно прополоскати ротову порожнину водою, випити багато води. Негайно звернутися до лікаря.

Контакт з очима: За наявності контактних лінз зніміть їх та негайно промийте очі великою кількістю води. Продовжуйте промивати очі протягом 15 хвилин. Зверніться за медичною допомогою, якщо дискомфорт продовжується.

### 4.2 Найважливіші симптоми та ефекти:

Загальна інформація: Особам, які страждають на астму, екзему або мають проблеми зі шкірою, слід уникати контакту, із цим продуктом. Дивіться Розділ 11 для отримання додаткової інформації про небезпеку для здоров'я.

### 4.3 Показання щодо необхідної невідкладної медичної допомоги:

Пам'ятки для лікаря: Конкретних рекомендацій немає.

## Розділ 5: Заходи пожежогасіння

### 5.1 Засоби гасіння:

Відповідні засоби гасіння: Піна, вуглекислий газ або сухий порошок.

Невідповідні засоби гасіння: Вода.

### 5.2 Особливі небезпеки, що виникають при горінні:

Особливі небезпеки: Токсичні гази або пари.

### 5.3 Рекомендації для пожежних:

Захисні дії під час гасіння пожежі: Близько розташована до вогню ємність, слід перемістити або охолодити водою.

Спеціальне захисне спорядження пожежника. Одягніть автономний дихальний апарат із позитивним тиском (SCBA) і відповідний захисний одяг.

## Розділ 6: Заходи щодо запобігання аварійним ситуаціям

### 6.1 Заходи безпеки для захисту людини:

Особисті запобіжні заходи: Локалізувати вилив продукту, дотримуючись усіх правил безпеки.

### 6.2 Заходи безпеки для навколишнього середовища:

Запобіжні заходи щодо захисту навколишнього середовища: Не виливайте у каналізацію, водотоки та на землю.

## Розділ 7: Поводження та зберігання

### 7.1 Заходи безпеки під час поводження:

| | |
|---|---|
| Застереження щодо використання: | Роботи проводяться у спецодязі. Уникайте контакту зі шкірою та очима. |
| Поради щодо загальної гігієни праці: | Не вживати їжу, не пити та не палити під час використання цього продукту. Після роботи, а також перед прийомом їжі, курінням та відвідуванням туалету ретельно мити руки. |

### 7.2 Умови безпечного зберігання:

| | |
|---|---|
| Заходи безпеки: | Зберігати в щільно закритому оригінальному контейнері в сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. Тримати подалі від вогню. |

## Розділ 8: Контроль впливу / засоби індивідуального захисту

### 8.1. Контрольні параметри:

Межі професійного впливу: для цього продукту не встановлено. Вихідні рівні без ефекту (DNEL) не були встановлені для цього продукту. Прогнозована концентрація без ефекту (PNEC) для цього продукту не встановлена. Межі впливу на робочому місці:

| Компонент | CAS № | TWA, 8 год |
|---|---|---|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPAN | 57-55-6 | TWA= 7* mg/m³ |
| Alcohol C-9 (IUPAC: NONAN-1-OL | 143-08-8 | TWA= 10* mg/m³ |
| Isoamyl Alcohol | 123-51-3 | TWA= 5* mg/m³ |
| Alcohol C-7 (IUPAC: HEPTAN-1-OL | 111-70-6 | TWA= 10* mg/m³ |
| Alcohol C-10 (IUPAC: DECAN-1-OL | 112-30-1 | TWA= 10* mg/m³ |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL A | 140-11-4 | TWA= 5* mg/m³ |

| | |
|---|---|
| Додаткова інформація: | Інформація дійсна на момент складання паспорта безпеки. Подальші зміни нормативних вимог можуть вплинути на її актуальність. |

### 8.2 Засоби індивідуального захисту:

| | |
|---|---|
| Технічні заходи: | Дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів при роботі з хімікатами. Див. Директиву 2004/37/EG щодо захисту працівників від ризиків, пов’язаних із впливом канцерогенів або мутагенів на роботі. |
| Загальні захисні та гігієнічні заходи: | Уникати контакту з очима. Мити руки під час перерв у роботі та в кінці зміни. |
| Захист тіла: | Спецодяг. |
| Захист очей: | Носіть відповідні захисні окуляри з бічними щитками відповідно до стандарту EN 166, якщо існує небезпека можливого контакту з очима. У безпосередній близькості від місць можливого впливу повинні бути доступні фонтанчики для екстреного промивання очей. |
| Захист рук: | Гумові рукавиці. |
| Заходи з управління ризиками: | Оператори мають бути проінструктовані належним чином. Робоче місце має регулярно перевірятися уповноваженою особою. |

## Розділ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1 Основні фізико-хімічні характеристики:

| | |
|---|---|
| Зовнішній вигляд: | Однорідна, однофазна рідина. |

| | |
|---|---|
| Температура самозаймання: | Немає самозаймання. |
| Температура кипіння: | Немає даних |
| Колір: | Прозора, безбарвна. |
| Температура розпаду: | Немає даних. |
| Густина, 20 °C: | Немає даних. |
| Точка спалаху: | > 61 °C |
| Точка замерзання: | Немає даних. |
| В’язкість: | Немає даних. |
| Точка/діапазон плавлення: | < 0 °C |
| Запах: | Повинен відповідати запаху використовуємої сировини. |
| pH: | 2.0-5.0 |

## Розділ 10: Стабільність і реакційна здатність

### 10.1 Реакційна здатність:

Продукт стабільний і відносно інертний за звичайних умов використання, зберігання та транспортування.

### 10.2 Хімічна стабільність:

За умов використання, зазначених у розділі 7, продукт є стабільним.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій:

За звичайних умов використання, інформація про небезпечні реакції відсутня.

### 10.4 Умови, яких слід уникати:

Контакт з несумісними матеріалами.

### 10.5 Несумісні матеріали:

Сильні кислоти, сильні основи, сильні окислювачі.

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Продукти розпаду при зберіганні та поводженні з ними не утворюються. У разі пожежі можуть утворюватися небезпечні гази.

## Розділ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти:

**Вдихання:**

| | |
|---|---|
| Гостра токсичність: | Розрахована ATEmix (LC50) = 78,86 мг/л. Частка не знайдених позицій>10%: 96,48 %.Немає класа. |
| Корозія/подразнення: | Немає токсичності, яку можна класифікувати. |
| Сенсибілізація: | Класифікується як Категорія 1. |
| Канцерогенність: | Немає токсичності, яку можна класифікувати. |
| Мутагенність: | Немає токсичності, яку можна класифікувати. |

**Контакт зі шкірою:**

| | |
|---|---|
| Гостра токсичність: | Розрахована ATEmix (LD50) = ATEmix>30000 мг/кг. Частка не знайдених позицій>10%: 50,74 %.Немає класа. |
| Корозія/подразнення: | Немає токсичності, яку можна класифікувати. |
| Сенсибілізація: | Класифікується як Категорія 1. |
| Канцерогенність: | Немає токсичності, яку можна класифікувати. |
| Мутагенність: | Немає токсичності, яку можна класифікувати. |

**Контакт з очима:**

Корозія/подразнення: Немає токсичності, яку можна класифікувати.

**Проковтування:**

Гостра токсичність: Розрахована ATEmix (LD50) = 261,84 мг/кг. Частка не знайдених позицій>10%: 43,81 %. 50 < ATEmix > 300 мг/кг. Класифікується як Acute toxicity, Hazard Category 3

Роз'їдання/подразнення: Немає токсичності, яку можна класифікувати.

Сенсибілізація: Класифікується як Категорія 1.

Канцерогенність: Немає токсичності, яку можна класифікувати.

Мутагенність: Немає токсичності, яку можна класифікувати.

Репротоксичність: Немає токсичності, яку можна класифікувати.

**Toxicological information:**

| **Ingredients Name:** | **CAS No.** | **LD50 (oral)** | **LD50 (Dermal)** | **LC50 (Inhalation)** |
|---|---|---|---|---|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIOL ) | 57-55-6 | 50 000 mg/kg | 208 000 mg/kg | No data |
| Terpineol (IUPAC: 1-HYDROPEROXY-2,7,7-TRIMETHYL-BICYCLO[3.1.1]HEPTANE ) | 98-55-5 8000-41-7 | 2 830 mg/kg | No data | No data |
| Phenyl Ethyl Alcohol (IUPAC: 2-PHENYLETHAN-1-OL ) | 60-12-8 | 1 790 mg/kg | 8 000 mg/kg | 4,63 mg/l |
| Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL ) | 104-54-1 | 2 675 mg/kg | 5 000 mg/kg | No data |
| Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL ) | 107-75-5 | 6 400 mg/kg | No data | No data |
| Anisyl Acetate (IUPAC: (4-METHOXYPHENYL)METHYL ACETATE ) | 104-21-2 | No data | 2 000 mg/kg | No data |
| Amyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2Z)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)HEPTANAL ) | 122-40-7 | 3,73 mg/kg | 2 000 mg/kg | No data |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE ) | 140-11-4 | 2 000 mg/kg | No data | No data |
| Alcohol C-9 (IUPAC: NONAN-1-OL) | 143-08-8 | 5 000 mg/kg | 5 000 mg/kg | No data |
| Alcohol C-7 (IUPAC: HEPTAN-1-OL) | 111-70-6 | 5 500 mg/kg | No data | No data |
| Isoamyl Alcohol | 123-51-3 | 5 726 mg/kg | 3 662 mg/kg | No data |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Alcohol C-10 (IUPAC: DECAN-1-OL ) | 112-30-1 | 5 000 mg/kg | No data | No data |

**11.2 Первинний ефект подразнення:**

Немає токсичності, яку можна класифікувати

**11.2.1 Властивості, що порушують ендокринну систему:**

None

**11.3 Сенсибільність:**

Класифікується як Категорія 1.

**11.4 Хронічний ефект:**

Класифікується як Hazardous to the aquatic environment — Chronic Category 3.

**11.5 Органи:**

Немає токсичності, яку можна класифікувати.

**11.6 Канцерогенність:**

Немає токсичності, яку можна класифікувати.

**11.7 Мутагенність:**

Немає токсичності, яку можна класифікувати.

**11.8 Протоксичність:**

Немає токсичності, яку можна класифікувати.

## Розділ 12: Екологічна інформація

**12.1 Токсичність для довкілля:**

Екотоксичність - токсичний для водних організмів:

Водна токсичність:

| | |
|---|---|
| Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-1,2-DIOL ) | |
| 57-55-6 | |
| EC50/72H | 21,75 g/l(Algae) |
| EC50/48 H | 26,55 g/l(Algae) |
| LC50/48 H | 18,34 g/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 18,8 g/l(Aquatic invertebrates) |
| Terpineol (IUPAC: 1-HYDROPEROXY-2,7,7-TRIMETHYL-BICYCLO[3.1.1]HEPTANE ) | |
| 98-55-5 8000-41-7 | |
| EC50/72H | 11 (Algae) |
| EC50/48 H | 10 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 82 mg/l(Fish) |
| Phenyl Ethyl Alcohol (IUPAC: 2-PHENYLETHAN-1-OL ) | |
| 60-12-8 | |
| EC50/72H | 895 mg/l(Algae) |
| EC50/48 H | 287,17 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 339,5 mg/l(Fish) |
| Cinnamic Alcohol (IUPAC: (2E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL ) | |
| 104-54-1 | |
| EC50/72H | 129,34 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/96 H | 59,906 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| LC50/48 H | 85,398 mg/l(Aquatic invertebrates) |

| | |
|---|---|
| EC50/48 H | 109,287 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 9 mg/l(Fish) |
| Hydroxycitronellal (IUPAC: 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL ) | |
| 107-75-5 | |
| EC50/72H | 123,32 mg/l(Algae) |
| EC50/48 H | 410 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| Anisyl Acetate (IUPAC: (4-METHOXYPHENYL)METHYL ACETATE ) | |
| 104-21-2 | |
| EC50/72H | 59,9 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/48 H | 31 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 13,1 mg/l(Fish) |
| Amyl Cinnamic Aldehyde Alpha (IUPAC: (2Z)-2-(PHENYLMETHYLIDENE)HEPTANAL ) | |
| 122-40-7 | |
| EC50/72H | 2,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/48 H | 280 (Aquatic invertebrates) |
| EC50/21days | 54 (Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 910 (Fish) |
| Silvial (IUPAC: 2-METHYL-3-[4-(2-METHYLPROPYL)PHENYL]PROPANAL ) | |
| 6658-48-6 | |
| EC50/72H | 1,44 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| LC50/48 H | 4,71 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 11,3 mg/l(Fish) |
| Benzyl Acetate (IUPAC: BENZYL ACETATE ) | |
| 140-11-4 | |
| EC50/72H | 101 mg/l(Algae) |
| EC50/48 H | 17 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 4 mg/l(Fish) |
| Alcohol C-9 (IUPAC: NONAN-1-OL) | |
| 143-08-8 | |
| EC50/72H | 10 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| LC50/96 H | 25 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 5,7 mg/l(Fish) |
| Alcohol C-7 (IUPAC: HEPTAN-1-OL) | |
| 111-70-6 | |
| EC50/72H | 32,7 mg/l(Algae) |
| LC50/48 H | 55,5 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/24H | 94 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 17,6 mg/l(Fish) |
| Isoamyl Alcohol | |
| 123-51-3 | |
| EC50/72H | 500 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/96 H | 274 mg/l(Aquatic algae and cyanoba) |
| EC50/48 H | 341,21 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| EC50/24H | 320 mg/l(Aquatic invertebrates) |
| LC50/96 H | 700 mg/l(Fish) |
| Alcohol C-10 (IUPAC: DECAN-1-OL ) | |
| 112-30-1 | |
| EC50/72H | 1,5 mg/l(Algae) |
| LC50/96 H | 3,1 mg/l(Aquatic invertebrates) |

| | |
|---|---|
| LC50/96 H | 2,4 mg/l(Fish) |

### 12.2 Стійкість та розкладання

Може спричинити тривалий несприятливий вплив на водне середовище.

### 12.3 Оцінка біодеградації та елімінації:

Немає даних

### 12.4 Біоаккумуляційний потенціал:

Низький Потенціал біоакумуляції: logPow>4 (log Pow рассчитан = 97,864)

| ІНГРЕДІЄНТ | CAS № | Коефіцієнт розподілу |
|---|---|---|
| **Propylene Glycol (IUPAC: PROPANE-** | 57-55-6 | 0,9640 |

### 12.5 Мобільність у ґрунті:

Немає даних.

### 12.6 Результати оцінки PBT та vPvB ООН:

Ця суміш не містить речовин, які відповідають критеріям PBT або vPvB REACH, додаток XIII.

### 12.7 Щодо порушення ендокринної системи:

None

### 12.8 Інші побічні дії:

Потенціал глобального потепління: Не сприяє парниковому ефекту.

## Розділ 13: Утилізація відходів

### 13.1 Методи утилізації:

Утилізуйте відповідно до місцевих і національних правил.

Залишки продукту: Не виливайте залишки в міську каналізацію.

Додаткове попередження: Немає.

Європейський каталог відходів: Утилізуйте відповідно до директив: 2008/98/ES; 94/62/ES; 2014/955/ЄС; 2008/98/ES .

| ЄВРОПЕЙСЬКИЙ КАТАЛОГ ВІДХОДІВ | |
|---|---|
| КОД EWC | Опис |
| 07 | Відходи органічних хімічних процесів: |
| 07 07 | Відходи ПФХП продуктів тонкого синтезу та хімічних продуктів, не зазначених у інших зазначених. |
| 07 07 99 | Відходи, не зазначені іншим чином. |
| 15 02 02* | Абсорбенти, фільтруючі матеріали (включаючи масляні фільтри, не зазначені), серветки для протирання, захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами. |

Забруднена упаковка: Здати упаковку, що залишилася після використання, службі, відповідальній за утилізацію небезпечних відходів.

Рекомендація: Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.

## Розділ 14: Інформація про транспортування

### 14.1 Номер ООН:

Немає даних

### 14.2 Власне транспортне найменування ООН:

UN 3082 Екологічно небезпечна речовина, рідина.

### 14.3 Клас небезпеки транспортування (ES): ADR, IATA, IMDG КЛАС:

Мітка небезпеки: 9

### 14.4 Група пакування: ADR, IATA, IMD:

III.

### 14.5 Екологічні небезпеки:

Забруднення природних вод.

### 14.6 Спеціальні застереження для користувача:

Ознайомтесь з MSDS.

### 14.7 Транспортування навалом згідно з додатком II МАРПОЛ 73/78 та кодом IBC:

Не встановлено. Фасовані рідини не вважаються наливними.

## Розділ 15: Регуляторна інформація

### 15.1 Нормативно-правові акти щодо безпеки, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища:

Відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. (REACH), Регламенту (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 р. та Регламенту Комісії (ЄС) № 2020/878 від 18 червня 2020 р

ТУ У 24.5-31613817-006-2004

| | |
|---|---|
| Інформація про обмеження використання: | Зверніть увагу на Директиву 94/33/ЕС щодо захисту молодих людей на роботі. Зверніть увагу на Директиву 92/85/ЕС щодо безпеки та здоров'я вагітних жінок на роботі. |

### 15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Не застосовується.

## Розділ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, включаючи зазначення небезпеки, символи небезпеки та формулювання небезпеки, зазначені в розділі 2 та 3.

### Скорочення:

| | |
|---|---|
| PBT: | Стійкий, біоакумулятивний, токсичний |
| vPvB: | Дуже стійкий, дуже біоакумулятивний |
| EC: | Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (відділ Американського хімічного товариства) |
| ADR: | Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів |
| IATA: | Міжнародна асоціація повітряного транспорту |
| IMDG: | Міжнародний морський кодекс щодо небезпечних вантажів |
| LC50: | Медіана (50 %) летальної концентрації |
| LD50: | Середня (50 %) летальна доза |
| EC50: | Ефективна концентрація, 50 % |
| CLP: | Регламент (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування речовин і сумішей |

| | |
|---|---|
| ECHA: | Європейське хімічне агентство, Гельсінкі (http://echa.europa.eu/home |
| TWA: | Середньозважена за часом |
| Код IBC: | Міжнародний кодекс хімічних речовин |
| MARPOL: | Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден |
| REACH: | Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин |
| ООН: | Організація Об'єднаних Націй |
| АТЕ: | Оцінка гострої токсичності |

**Інформацію, наведену в паспорті безпеки, було отримано з актуальних і надійних джерел. Однак ці дані надаються без будь-яких гарантій, щодо їх правильності та точності. Оскільки умови використання, поводження, зберігання та утилізації цього виробу знаходяться поза контролем, користувач несе відповідальність як за визначення безпечних умов використання так і за втрату, пошкодження та витрати, спричинені неналежним використовуванням. Інформація, яка представлена в даному документі, має відношення тільки для продукту, який відвантажений у оригінальній упаковці.**