



VIDARON
ЛAKIEPOBEЙCA ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** VIDARON
LAKIEPOBEЙCA ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ
- Інші засоби ідентифікації:**
Не відповідне
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**
Відповідні види використання: Захисний лак для деревини
Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3
- 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки:**
Fabryka Farb i Lakierów Sniezka SA
Al. Jana Pawła II 23
00-854 Warszawa - Polska
Телефон.: +48 14 681 11 11 - Факс: +48 14 682 22 22
karty@sniezka.com
<http://www.sniezka.pl>
- 1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків:**

РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ

- 2.1 Класифікація:**
Положенням CLP (EC) №1272/2008:
Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (EC) №1272/2008.
Flam. Liq. 3: Займисті рідини, категорія 3, H226
STOT SE 3: Особлива токсичність, яка викликає млявість та запаморочення, одноразовий вплив, категорія 3, H336
- 2.2 Елементи етикетки:**
Положенням CLP (EC) №1272/2008:
Увага
-  
- Визначення небезпеки:**
Flam. Liq. 3: H226 - Займиста рідина та випари.
STOT SE 3: H336 - Може викликати млявість і запаморочення.
- Настановча порада:**
P102: Зберігайте в недоступному для дітей місці.
P210: Не тримайте біля джерел тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити.
P261: Уникайте вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
P271: Використовуйте лише на відкритому повітрі чи в добре вентиляваному місці.
P312: У разі поганого самопочуття зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря-спеціаліста/терапевта.
P501: Утилізуйте вміст та/або його контейнер відповідно з нормативами утилізації небезпечних відходів або упаковки та пакувальних відходів.
- Додаткова інформація:**
EUN066: Повторюваний вплив може викликати сухість і розтріскування шкіри.
EUN208: Містить Butanone oxime, Neodecanoic acid, cobalt salt. Може викликати алергічну реакцію.
EUN211: Увага! При розпилюванні можуть утворюватися небезпечні для вдихання краплі. Не вдихайте спрей або розпилений струмінь
- 2.3 Інші небезпеки:**
Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоаккопичувальних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

- 3.1 Речовина:**
Не застосовується

VIDARON
ЛАКІРОВОБЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЕНТИ (продовжити)

3.2 Суміш:

Хімічний опис: Композитна суміш добавок, барвників і смол на основі розчинників

Компоненти:

Відповідно до Додатку II Положення (ЄС) №1907/2006 (пункт 3), продукт містить:

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація		Концентрація
CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119463258-33-XXXX	Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics⁽¹⁾	Самокласифікований Положення 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Небезпека	20 - <50 %
CAS: Не застосовується EC: 918-481-9 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics⁽¹⁾	Самокласифікований Положення 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Небезпека	5 - <10 %
CAS: Не застосовується EC: 927-632-8 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119457736-27-XXXX	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics⁽¹⁾	Самокласифікований Положення 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Небезпека	1 - <5 %
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119489379-17-XXXX	ДІОКСИД ТИТАНУ⁽¹⁾	Самокласифікований Положення 1272/2008 Carc. 2: H351 - Увага	1 - <5 %
CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119970733-31-XXXX	Neodecanoic acid, cobalt salt⁽¹⁾	Самокласифікований Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Небезпека	0,5 - <1 %
CAS: Не застосовується EC: 905-588-0 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119539452-40-XXXX	Reaction mass of ethylbenzene and xylene⁽²⁾	Самокласифікований Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Небезпека	0,5 - <1 %
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Індекс: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Acetone⁽²⁾	АТР CLP00 Положення 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Небезпека	0,1 - <0,5 %
CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119979093-30-XXXX	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic⁽¹⁾	Самокласифікований Положення 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d - Увага	0,1 - <0,5 %
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Індекс: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	Butanone oxime⁽¹⁾	АТР АТР15 Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Небезпека	0,1 - <0,5 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Індекс: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxiethoxy)etanol⁽²⁾	АТР CLP00 Положення 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Увага	0,1 - <0,5 %
CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119487289-20-XXXX	2-ethylhexanol⁽²⁾	Самокласифікований Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Увага	0,1 - <0,5 %
CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8 Індекс: 603-024-00-5 REACH: 01-2119462837-26-XXXX	1,4-dioxane⁽²⁾	АТР CLP00 Положення 1272/2008 Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019, EUH066 - Небезпека	<0,1 %

⁽¹⁾ Речовина, яка становить загрозу здоров'ю або навколишньому середовищу, що відповідає критеріям, викладеним у Регламенті (ЄС) № 2015/830

⁽²⁾ Речовина, до якої застосовується гранично допустима концентрація на робочому місці

Докладніші відомості про ризик від речовин див. у розділах 11, 12 і 16.

Додаткові відомості:

VIDARON
ЛАКІЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ (продовжити)

Ідентифікація	Межа питомої концентрації
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Не застосовується EC: 905-588-0	% (w/w) >=10: STOT RE 2 - H373

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги:

Симптоми інтоксикації можуть з'явитися після піддавання впливу, проте, у разі виникнення сумнівів зверніться по лікарську допомогу щодо безпосереднього впливу хімічної речовини чи постійного дискомфорту, та надайте паспорт безпеки цього продукту.

Вдиханням:

Винесіть постраждалого із зони впливу на свіже повітря та забезпечте спокій. У серйозних випадках, наприклад у разі зупинки серця та дихання, потрібно застосувати штучне дихання (дихання рот в рот, масаж серця, подача кисню тощо) та негайно викликати медичну допомогу.

Потраплянням на шкіру:

Зніміть забруднений одяг і взуття, ретельно промийте шкіру або помийте постраждалого під душем (якщо потрібно) великою кількістю холодної води з нейтральним милом. У серйозних випадках зверніться до лікаря. Якщо суміш залишає опіки або застигає, не знімайте одяг, тому що це може погіршити травми (якщо одяг прилип до шкіри). Якщо на шкірі з'явилися пухири, не проколюйте їх, щоб не підвищити ризик занесення інфекції.

Потраплянням в очі:

Ретельно промийте очі протягом принаймні 15 хвилин у теплій воді. Не дозволяйте постраждалому терти або закривати очі. Якщо постраждалий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, щоб вони не застрягли в очах, оскільки це може викликати подальші пошкодження. У будь-якому випадку, після промивання якомога швидше слід звернутися до лікаря та надати паспорт безпеки продукту.

При проковтуванні/вдиханні:

Не викликайте блювоту, але якщо вона виникла, тримайте голову догори, щоб запобігти захлинанню. Забезпечте постраждалому спокій. Промийте ротову порожнину та горло, оскільки їх могло бути вражено під час ковтання речовини.

4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і з затримкою:

Гострі та сповільнені ефекти зазначені у розділах 2 та 11.

4.3 Вказівки на необхідність невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування:

Не відповідне

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1 Засоби пожежогасіння:

Відповідні засоби пожежогасіння:

Якщо можливо, використовуйте полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію), як альтернативу можна використовувати пінні або вуглекислі вогнегасники (CO₂).

Невідповідні засоби пожежогасіння:

НЕ РЕКОМЕНДОВАНО використовувати водопровідну воду для гасіння пожежі.

5.2 Особлива небезпека від речовини чи суміші :

У результаті згоряння чи термічного розпаду утворюються реакційноздатні речовини, які можуть стати надзвичайно токсичними, і, відповідно, становити серйозний ризик для здоров'я.

5.3 Порада для пожежників:

Залежно від розміру пожежі може бути необхідно використовувати повний комплект захисного одягу та індивідуальні засоби захисту органів дихання. Відповідно до Директиви 89/654/ЕС необхідно мати мінімальне аварійне обладнання та оснащення (протипожежні ковдри, портативні аптечки тощо).

Додаткові норми:

Дійте відповідно до внутрішнього плану дій на випадок надзвичайної ситуації та інформаційних листів щодо дій у разі виникнення аварій або інших непередбачуваних випадків. Ліквідуйте будь-які джерела займання. У разі виникнення пожежі охолодіть контейнери й баки, у яких зберігаються продукти з ризиком загоряння, вибуху чи вибуху випарів киплячої речовини у результаті високих температур. Не допускайте витоку продуктів, які використовуються для гасіння пожежі у водному середовищі.

VIDARON
ЛАКІДЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ

6.1 Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту та процедури в надзвичайних ситуаціях:

Для персоналу, що не входить до складу аварійно-рятувальних служб:

Ізолюйте витоки, якщо не існує додаткового ризику для осіб, які виконують це завдання. Необхідно використовувати індивідуальне захисне оснащення для уникнення потенційного контакту з розлитим продуктом (див. розділ 8). Насамперед не допускайте утворення займистих сумішей випарів із повітрям за допомогою провітрювання чи використання інертизуючого агента. Ліквідуйте джерело займання. Ліквідуйте електростатичні заряди, з'єднавши між собою всі провідні поверхні, на яких може утворюватися статична електрика, а також заземліть усі поверхні.

Для персоналу аварійно-рятувальних служб:

Див. розділ 8.

6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:

Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища. Тримати подалі від каналізації, поверхневих і підземних вод.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очистки :

Рекомендовано:

Абсорбуйте витік за допомогою піску чи інертного абсорбенту та перенесіть у безпечне місце. Не абсорбуйте за допомогою тирси або інших легко займистих абсорбентів. У разі виникнення будь-яких запитань щодо утилізації див. розділ 13.

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи 11 і 13.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Застережні заходи щодо безпечної роботи:

A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

Дотримуйтеся чинного законодавства щодо запобігання промисловим ризикам. Тримайте контейнери герметично закритими. Стежте за відсутністю витоків та осаду, ліквідууйте їх безпечними способами (розділ 6). Не допускайте витікань із контейнера. Підтримуйте порядок і чистоту в місцях використання небезпечних продуктів.

B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожеж і вибухів

Переміщуйте в добре вентильованих місцях, бажано способом локалізованої екстракції. Добре контролюйте джерела можливого займання (мобільні телефони, іскри тощо) та вентильуйте приміщення під час очищення. Не допускайте наявності небезпечних середовищ усередині контейнерів, застосовуючи системи інертизації (якщо можливо). Переміщуйте з невеликою швидкістю, щоб уникнути накопичення електростатичних зарядів. Щоб уникнути можливості накопичення електростатичних зарядів, переконайтеся у правильності еквіпотенціальних з'єднань, завжди використовуйте заземлення, не носіть робочий одяг із акрилових тканин, надавайте перевагу бавовняному одягу та взуттю, яке проводить струм. Не допускайте кидання та розпилення. Дотримуйтеся основних вимог безпеки для обладнання та систем, визначених у Директиві 94/9/EC (ATEX 100) та мінімальних вимог щодо гарантування безпеки та здоров'я працівників відповідно до вибраних критеріїв Директиви 1999/92/EC (ATEX 137). Відомості про умови та речовини, яких слід уникати, див. у розділі 10.

C.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ергономічних і токсикологічних ризиків

Не вживайте їжу та напої під час процесу, після роботи помийте руки з відповідними миючими засобами.

D.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ризиків для навколишнього середовища

Рекомендовано мати абсорбуючі матеріали в безпосередній близькості до продукту (див. параграф 6.3).

7.2 Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якими несумісностями:

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Мінімальна темп.: 5 °C

Мінімальна темп.: 30 °C

B.- Загальні умови зберігання

Уникайте джерел обігріву, радіації, статичної електрики та контакту з продуктами харчування. Додаткові відомості див. параграфі 10.5

7.3 Конкретне кінцеве використання:

Крім уже наведених інструкцій, не потрібні жодні інші особливі рекомендації щодо використання цього продукту.

VIDARON
ЛАКІРОВОБЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Параметри контролю:

Речовини, за граничною концентрацією яких у робочому середовищі потрібно стежити:

Ідентифікація	Обмеження на концентрацію в робочому середовищі		
	IOELV (8h)		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Не застосовується EC: 905-588-0	IOELV (8h)	50 ppm	221 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	IOELV (8h)	10 ppm	67,5 mg/m ³
	IOELV (STEL)	15 ppm	101,2 mg/m ³
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	IOELV (8h)	1 ppm	5,4 mg/m ³
	IOELV (STEL)		
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	IOELV (8h)	500 ppm	1210 mg/m ³
	IOELV (STEL)		
1,4-dioxane CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	IOELV (8h)	20 ppm	73 mg/m ³
	IOELV (STEL)		

Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Neodecanoic acid, cobalt salt CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	0,2732 mg/m ³
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Не застосовується EC: 905-588-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	212 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	186 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Не відповідне
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	6,41 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	20,83 mg/m ³	Не відповідне
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	0,9 mg/m ³
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	83 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	23 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	53,2 mg/m ³	12,8 mg/m ³	53,2 mg/m ³

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Neodecanoic acid, cobalt salt CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	0,032 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	0,043 mg/m ³
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Не застосовується EC: 905-588-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	12,5 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	125 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Рот	Не відповідне	Не відповідне	62 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	62 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	200 mg/m ³	Не відповідне
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	Рот	Не відповідне	Не відповідне	3,21 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	3,21 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	10,42 mg/m ³	Не відповідне

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІРОВАЄЦЯ ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	0,43 mg/m ³
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	5 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	50 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	Рот	Не відповідне	Не відповідне	1,1 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	11,4 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	26,6 mg/m ³	2,3 mg/m ³	26,6 mg/m ³

Прогнозована безпечна концентрація (ПНЕС):

Ідентифікація					
Neodecanoic acid, cobalt salt CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	Нормальні температура та тиск	0,37 mg/L	Прісна вода	0,00062 mg/L	
	Ґрунт	10,9 mg/kg	Морська вода	0,00236 mg/L	
	Періодичний	Не відповідне	Осад (прісна вода)	53,8 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	69,8 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Не застосовується EC: 905-588-0	Нормальні температура та тиск	6,58 mg/L	Прісна вода	0,327 mg/L	
	Ґрунт	2,31 mg/kg	Морська вода	0,327 mg/L	
	Періодичний	0,327 mg/L	Осад (прісна вода)	12,46 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	12,46 mg/kg	
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Нормальні температура та тиск	100 mg/L	Прісна вода	10,6 mg/L	
	Ґрунт	29,5 mg/kg	Морська вода	1,06 mg/L	
	Періодичний	21 mg/L	Осад (прісна вода)	30,4 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	3,04 mg/kg	
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Нормальні температура та тиск	177 mg/L	Прісна вода	0,256 mg/L	
	Ґрунт	0,052 mg/kg	Морська вода	0,026 mg/L	
	Періодичний	0,118 mg/L	Осад (прісна вода)	1,012 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,101 mg/kg	
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Нормальні температура та тиск	200 mg/L	Прісна вода	1,1 mg/L	
	Ґрунт	0,32 mg/kg	Морська вода	0,11 mg/L	
	Періодичний	11 mg/L	Осад (прісна вода)	4,4 mg/kg	
	Рот	0,056 g/kg	Осад (морська вода)	0,44 mg/kg	
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	Нормальні температура та тиск	10 mg/L	Прісна вода	0,017 mg/L	
	Ґрунт	0,047 mg/kg	Морська вода	0,002 mg/L	
	Періодичний	0,17 mg/L	Осад (прісна вода)	0,284 mg/kg	
	Рот	0,055 g/kg	Осад (морська вода)	0,028 mg/kg	

8.2 Контроль впливу:

A.- Загальні заходи з безпеки та гігієни на робочому місці

Як запобіжний захід рекомендовано використовувати основне індивідуальне захисне оснащення з маркуванням "CE", відповідно до Регламент (ЄС) 2016/425. Додаткові відомості про індивідуальне захисне оснащення (зберігання, використання, очищення, обслуговування, клас захисту тощо) див. в інформаційній брошурі, наданій виробником. Докладніші відомості див. у параграфі 7.1.

B.- Захист органів дихання

VIDARON
ЛАКІДЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист дихальних органів	Фільтруючий протигаз для газів і випарів		EN 405:2002+A1:2010	Замінійте в разі відчуття смаку чи запаху забруднювача всередині захисної маски. Якщо забруднювач супроводжується попередженнями, рекомендовано використовувати ізоляційне спорядження.

C.- Особливі засоби для захисту рук



Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	Рукавиці хімічного захисту (Матеріал: Лінійний поліетилен низької щільності (LLDPE), Час проникнення: > 480 мін, Товщина: 0,062 mm)		EN 420:2004+A1:2010	Замінійте рукавиці в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

Оскільки продукт є сумішшю різних матеріалів, міцність матеріалу рукавичок неможливо достовірно розрахувати заздалегідь, тому перед застосуванням його необхідно перевірити.



D.- Захист очей та обличчя

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист обличчя	Захисна маска для обличчя		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Очищуйте щоденно та періодично дезінфікуйте відповідно до інструкцій виробника.

E.- Захист тіла

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист усього тіла	Одноразовий одяг для захисту від хімічних ризиків з антистатичними та вогнетривкими властивостями		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Лише для професійного використання. Очищуйте періодично відповідно до інструкцій виробника.
 Обов'язковий захист ніг	Захисне взуття для захисту від хімічних ризиків з антистатичними та термостійкими властивостями		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Замінійте черевики в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

F.- Додаткові невідкладні заходи

Невідкладні заходи	Стандарти	Невідкладні заходи	Стандарти
 Аварійний душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Місце для промивання очей	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контроль впливу на навколишнє середовище:

Відповідно до законодавства Співдружності щодо захисту навколишнього середовища рекомендовано не допускати потрапляння в навколишнє середовище продукту та тари. Додаткові відомості див. параграфі 7.1.D

Леткі органічні сполуки:

Згідно з Положенням 2010/75/EU цей продукт має такі характеристики:

ЛОС (ресурси):	47,61 % маси
Густина ЛОС при 20 °C:	444,6 kg/m ³ (444,6 g/L)
Середній вміст вуглецю:	10,21
Середня молекулярна маса:	141,45 g/mol

гідно з Положенням 2004/42/EC цей готовий до використання продукт має такі характеристики:

Густина ЛОС при 20 °C:	445,82 kg/m ³ (445,82 g/L)
------------------------	---------------------------------------

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Обмеження ЄС для продукту (кат. А.Е): 400 g/L (2010)
Компоненти: Не відповідне

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:

Докладніші відомості див. у технічному паспорті продукту.

Зовнішній вигляд:

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Зовнішній вигляд:	В'язка
Колір:	Тинтометрична система
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

Непостійність:

Точка кипіння при атмосферному тиску:	172 °C
Тиск пару при 20 °C:	≥760 Pa
Тиск пару при 50 °C:	3653,09 Pa (3,65 kPa)
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

Опис продукту:

Густина при 20 °C:	933,9 kg/m ³
Відносна густина при 20 °C:	0,934
Динамічна в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	Не відповідне *
Густина випарів при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *

Займистість:

Температура спалаху:	39 °C
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	204 °C
Нижня межа займистості:	Недоступно
Верхня межа займистості:	Недоступно

Характеристики часток:

Еквівалентний середній діаметр:	Не застосовується
---------------------------------	-------------------

9.2 Додаткові відомості:

Інформація щодо класів фізичної небезпеки:

Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *
Викликає корозію металів:	Не відповідне *

*Не стосується через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІДЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Тепло від горіння:	Не відповідне *
Аерозолі — загальний відсотковий вміст (за масою) легкозаймистих компонентів:	Не відповідне *
Інші заходи щодо забезпечення безпеки:	
Поверхневий натяг при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт заломлення:	Не відповідне *

*Не стосується через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

10.1 Реактивність:

Неможливе виникнення жодних небезпечних реакцій за умов дотримання наведених нижче технічних інструкцій зберігання хімічних речовин. Див. розділ 7.

10.2 Хімічна стабільність:

Хімічно стабільний в умовах зберігання, обробки та використання

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій:

В умовах неможливості виникнення небезпечних реакцій, які спричинили б тиск або надмірні температури.

10.4 Умови, яких слід уникати:

Придатний для застосування та зберігання при кімнатній температурі:

Удари та тертя	Контакт із повітрям	Підвищення температури	Сонячне світло	Вологість
Не застосовується	Не застосовується	Ризик згоряння	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується

10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займисті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникайте сильних кислот	Не застосовується	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнятися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (CO₂), угарний газ та інші органічні сполуки.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти:

Експериментальна інформація, пов'язана з токсикологічними властивостями суміші, не доступна

Містить гліколі. Можливі небезпечні для здоров'я людини ефекти, рекомендовано не вдихати випари протягом тривалих періодів.

Небезпечні для здоров'я впливи:

Якщо вплив повторюваний, тривалий або концентрації вищі за рекомендовані в робочій зоні, це може викликати несприятливі наслідки для здоров'я людини залежно від способу впливу:

A- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

B- Вдихання (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.

C- Потрапляння на шкіру та в очі (гострий ефект):

VIDARON
ЛАКІДЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

- Контакт зі шкірою: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні в разі потрапляння на шкіру. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Контакт з очима: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- D- Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність або токсичність для репродуктивної системи людини):
 - Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні з канцерогенним ефектом. Докладніші відомості див. у розділі 3.
IARC: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics (3); Reaction mass of ethylbenzene and xylene (3); Реакційна маса етилбензолу і м-ксилолу і п-ксилолу (3); Neodecanoic acid, cobalt salt (2B); Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (3); Carbon black (2B); 1,4-dioxane (2B); ДІОКСИД ТИТАНУ (2B)
 - Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- E- Сенсibilізуючий ефект:
 - Респіраторний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibilізаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - Шкірний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibilізаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- F- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-час впливу:

Вплив у високих концентраціях може призвести до порушень у роботі центральної нервової системи та викликати головний біль, запаморочення, нудоту, блювоту, часткове потьмарення свідомості та, у серйозних випадках, втрату концентрації.
- G- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив:
 - Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні внаслідок повторюваного впливу. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - Шкіра: Повторюваний вплив може викликати сухість і розтріскування шкіри
- H- Небезпека вдихання:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

Додаткові відомості:

Діоксид титану CAS 13463-67-7 (аеродинамічний діаметр ≤ 10 мкм): класифікація цього канцерогену при вдиханні стосується лише порошкових сумішей, що містять не менше 1% діоксиду титану, у вигляді або у складі часток з аеродинамічним діаметром ≤ 10 мкм

Специфічна токсикологічна інформація для речовин:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5	Середня смертельна	5100 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L (4 h)	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: Не застосовується EC: 918-481-9	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L (4 h)	
Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: Не застосовується EC: 927-632-8	Середня смертельна	5100 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L (4 h)	
ДІОКСИД ТИТАНУ CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	Середня смертельна	10000 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	10000 mg/kg	Кролик
	LC50 при вдиханні	>5 mg/L (4 h)	
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Середня смертельна	100 mg/kg	
	Середня смертельна	1100 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L (4 h)	
Neodecanoic acid, cobalt salt CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	Середня смертельна	1098 mg/kg	Щур
	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>5 mg/L	

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІДЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
	Середня смертельна дозу при вдиханні	LC50 при вдиханні	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Не застосовується EC: 905-588-0	Середня смертельна дозу при вдиханні	2100 mg/kg	Щур
	Середня смертельна дозу при вдиханні	1100 mg/kg	Щур
	LC50 при вдиханні	11 mg/L (4 h)	Щур
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Середня смертельна дозу при вдиханні	5800 mg/kg	Щур
	Середня смертельна дозу при вдиханні	7426 mg/kg	Кролик
	LC50 при вдиханні	76 mg/L (4 h)	Щур
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	Середня смертельна дозу при вдиханні	2043 mg/kg	Щур
	Середня смертельна дозу при вдиханні	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	
2-(2-butoxyethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Середня смертельна дозу при вдиханні	>2000 mg/kg	
	Середня смертельна дозу при вдиханні	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	Середня смертельна дозу при вдиханні	3000 mg/kg	Щур
	Середня смертельна дозу при вдиханні	2100 mg/kg	Кролик
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	
1,4-dioxane CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	Середня смертельна дозу при вдиханні	7120 mg/kg	Щур
	Середня смертельна дозу при вдиханні	7758 mg/kg	Кролик
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L	

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Експериментальна інформація, пов'язана з екотоксичними властивостями самої суміші, недоступна

12.1 Токсичність:

Гостра токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
	LC50	EC50		
Neodecanoic acid, cobalt salt CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	LC50	>10 - 100 (96 h)		Риба
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Ракоподібне
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Водорість
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Ракоподібне
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Водорість
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	LC50	100 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Риба
	EC50	Не відповідне		
	EC50	Не відповідне		

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІРОВОБЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LC50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорість
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Водорість
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	LC50	28 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	39 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	11,5 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорість
1,4-dioxane CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	LC50	985 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	4700 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	Не відповідне		

Тривала токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Не застосовується EC: 905-588-0	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракоподібне
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	Не відповідне		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	NOEC	0,199 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
	NOEC	0,9 mg/L	Mya arenaria	Ракоподібне
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	NOEC	50 mg/L	Oryzias latipes	Риба
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне
1,4-dioxane CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	NOEC	145 mg/L	Pimephales promelas	Риба
	NOEC	1000 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне

12.2 Стькість і здатність до біологічного розкладання:

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	Код	Відповідність	Період	Відповідність
Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5	BOD5	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	80 %
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	96 %
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	24 %

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІДЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Концентрація
	Код	2,08 g O2/g	Період	28 дні
	BOD5/COD	0,12	% Біорозкладеного	92 %
1,4-dioxane CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	14 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	0 %

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

Ідентифікація	Здатність до біоаккумуляції	
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene CAS: Не застосовується EC: 905-588-0	BCF
	Коефіцієнт Ханша	2,77
	Потенціал	Низька
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Коефіцієнт Ханша	-0,24
	Потенціал	Низька
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BCF	5
	Коефіцієнт Ханша	0,59
	Потенціал	Низька
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Коефіцієнт Ханша	0,56
	Потенціал	Низька
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	BCF	13
	Коефіцієнт Ханша	2,73
	Потенціал	Низька
1,4-dioxane CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	BCF	0,2
	Коефіцієнт Ханша	-0,27
	Потенціал	Низька

12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
	Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	1	Генрі
	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	2,304E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІДОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	3	Генрі	Не відповідне
	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Не відповідне
	Поверхневий натяг	2,57E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Не відповідне
2-(2-butoxiethoxy)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	48	Генрі	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Ні
	Поверхневий натяг	3,395E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Ні
2-ethylhexanol CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	Не відповідне	Генрі	Не відповідне
	Висновок	Не відповідне	Сухий ґрунт	Не відповідне
	Поверхневий натяг	2,82E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Не відповідне
1,4-dioxane CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	0,17	Генрі	4,864E-1 Pa·m ³ /mol
	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	3,292E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так

12.5 Результати оцінювання РВТ (стійка, біоаккумулятивна та токсична) і vPvV (дуже стійка та дуже біоаккумулятивна):

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоаккумулятивних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення

12.6 Інші побічні ефекти:

Не описано

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

13.1 Методи поводження з відходами:

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/EC)
08 01 11*	Відходи від фарб і лаків, які містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини	Небезпечна

Тип відходів (Регламент (ЄС) № 1357/2014):

HP3 Легкозаймисте, HP5 Специфічна вибіркова токсичність вражаюча окремі органи (STOT аббревіатура англійською)/ Токсичність при аспірації, HP7 Канцерогенний

Керування відходами (утилізація та оцінка):

Зверніться до вповноваженого працівника з операцій оцінки та утилізації відповідно до Додатку 1 та Додатку 2 (Директива 2008/98/EC). Відповідно до коду 15 01 (2014/955/EU) та в разі безпосереднього контакту контейнера з продуктом його буде оброблено так само, як продукт. В іншому разі його буде оброблено як безпечний залишок. Не рекомендовано утилізувати його в каналізацію. Див. параграф 6.2.

Нормативні документи, які стосуються керування відходами:

Згідно з Додатком II Положення (ЄС) №1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)) викладено положення співдружності чи держави, які стосуються керування відходами

Законодавство Співдружності: Директива 2008/98/EC, 2014/955/EU,

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Перевезення небезпечних вантажів суходелом:

Відповідно до ADR 2021 та RID 2021:

VIDARON
ЛАКІДЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)



14.1	Номер ООН:	UN1263
14.2	Найменування для перевезення за списком ООН:	PAINT
14.3	Клас(и) небезпеки перевезення:	3
	Етикетки:	3
14.4	Група пакування:	III
14.5	Небезпечний для навколишнього середовища:	Ні
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувачів	
	Особливі правила:	163, 367, 650
	Код обмеження проїзду через тунелі:	D/E
	Фізико-хімічні властивості:	див. розділ 9
	Обмежені кількості:	5 L
14.7	Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магрі 73/78 та Кодексу ІВС:	Не відповідне

ПРИМІТКА: Не застосовується в ємностях місткістю менше 450 л (2.2.3.1.5)

Перевезення небезпечних вантажів морем:

Відповідно до IMDG 39-18 (договір про перевезення небезпечних вантажів морським транспортом):



14.1	Номер ООН:	UN1263
14.2	Найменування для перевезення за списком ООН:	PAINT
14.3	Клас(и) небезпеки перевезення:	3
	Етикетки:	3
14.4	Група пакування:	III
14.5	Забруднювач морського середовища:	Ні
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувачів	
	Особливі правила:	223, 955, 163, 367
	Коди EmS:	F-E, S-E
	Фізико-хімічні властивості:	див. розділ 9
	Обмежені кількості:	5 L
	Сегрегаційна група:	Не відповідне
14.7	Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магрі 73/78 та Кодексу ІВС:	Не відповідне

ПРИМІТКА: Не застосовується в ємностях місткістю менше 30 л (2.3.2.5)

Перевезення небезпечних вантажів повітрям:

Відповідно до IATA /ICAO 2021:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІДЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)



14.1	Номер ООН:	UN1263
14.2	Найменування для перевезення за списком ООН:	PAINT
14.3	Клас(и) небезпеки перевезення:	3
	Етикетки:	3
14.4	Група пакування:	III
14.5	Небезпечний для навколишнього середовища:	Ні
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувачів	
	Фізико-хімічні властивості:	див. розділ 9
14.7	Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магпол 73/78 та Кодексу ІВС:	Не відповідне

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1 Норми та закони х безпеки, здоров'я людини та охорони навколишнього середовища для певної речовини чи суміші:

Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): 1,4-dioxane

Речовини, включені у Додаток XIV регламенту REACH (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне

Положення (ЄС) 1005/2009 про речовини, які виснажують озоновий шар: Не відповідне

Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: Не відповідне

Положення (ЄС) 649/2012, що стосується імпорту та експорту небезпечної хімічної продукції: Не відповідне

Seveso III:

Розділ	Опис	Вимоги нижчого рівня	Вимоги вищого рівня
P5c		5000	50000

Обмеження на промисловий випуск і використання певних небезпечних речовин і сумішей (Додаток XVII REACH, etc...):

Не можуть використовуватися в:

- декоративних виробів, призначених для створення світлових або кольорових ефектів за допомогою різних фаз, наприклад, в декоративних лампах та попільничках,
- виробів розважального та жартівливого характеру,
- іграх для одного або декількох учасників або будь-якому виробі, який буде використовуватися таким чином, зокрема, декоративного характеру.

Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:

Рекомендовано використовувати інформацію, яка міститься в цьому паспорті безпеки як дані для оцінки ризиків у конкретних умовах, щоб вжити необхідних заходів для попередження ризиків під час обробки, використання, зберігання та утилізації цього продукту.

Інші закони:

Не застосовується

15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:

Цей паспорт безпеки укладено згідно з ДОДАТКОМ II ("Інструкції з укладання паспортів безпеки") Положення (ЄС) № 1907/2006 (Положення (ЄС) № 2015/830)

Зміни, пов'язані з попередньою картою безпеки, яка стосується способів керування ризиками. :

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

VIDARON
ЛАКІЕРОВЕЈСА ЗАХИСНО-ДЕКОРАТИВНИЙ ЛАКОБЕЙЦ

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)

Не відповідне

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 2:

H226: Займиста рідина та випари.

H336: Може викликати млявість і запаморочення.

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 3:

Зазначені фрази не відносяться до самого продукту, а призначені тільки для інформації і відносяться до окремих компонентів, наведених у розділі 3.

Положенням CLP (EC) №1272/2008:

Acute Tox. 3: H301 - Токсична в разі ковтання.

Acute Tox. 4: H302 - Шкідлива в разі ковтання.

Acute Tox. 4: H312 - Шкідлива в разі потрапляння на шкіру.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Шкідлива в разі потрапляння на шкіру чи вдихання.

Acute Tox. 4: H332 - Шкідлива в разі вдихання.

Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

Asp. Tox. 1: H304 - Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.

Carc. 1B: H350 - Може викликати рак.

Carc. 2: H351 - Імовірно викликає рак (Органи дихання).

Carc. 2: H351 - Імовірно викликає рак.

Eye Dam. 1: H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.

Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей.

Flam. Liq. 2: H225 - Легко займиста рідина та випари.

Flam. Liq. 3: H226 - Займиста рідина та випари.

Repr. 2: H361d - Імовірно завдає шкоди плоду.

Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри.

Skin Sens. 1: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

STOT RE 1: H372 - Уражає органи внаслідок тривалого чи багаторазового впливу.

STOT RE 2: H373 - Може вразити органи.

STOT SE 1: H370 - Вражає органи.

STOT SE 3: H335 - Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT SE 3: H336 - Може викликати млявість і запаморочення.

Порада, пов'язана з навчанням:

Рекомендовано пройти невеличке навчання, щоб скоротити промислові ризики для працівників, які використовують продукт, та підвищити їхнє розуміння та інтерпретацію цього паспорта безпеки та етикетки продукту.

Основні бібліографічні джерела:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Абревіатури та скорочення:

ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів

IMDG: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів

IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту

ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації

COD:Хімічна потреба в кисню

BOD5:Біологічне споживання кисню за 5 діб

BCF: Фактор біоконцентрації

LD50: смертельна доза 50%

LC50: смертельна концентрація 50%

EC50: напівмаксимальна ефективна концентрація

Log POW: коефіцієнт розподілу в системі октанол-вода

Koc: коефіцієнт розподілу органічного вуглецю

IARC: Міжнародне агентство з вивчення раку

Усі інформація, яка міститься в цьому паспорті безпеки, ґрунтується на джерелах, технічних знаннях і поточному європейському та державному законодавстві без будь-яких гарантій точності. Ця інформація не може розглядатися як гарантія властивостей продукту, це лише опис вимог безпеки. Визначення виробничої методології та умов використання цього продукту перебуває поза межами нашої компетенції чи контролю, і лише споживач відповідає за дотримання вимог законодавства щодо поводження з хімічними продуктами, а також їх зберігання, використання та утилізації. Інформація в цьому паспорті безпеки стосується лише цього продукту, який не може використовуватися для інших цілей, окрім зазначених.

КІНЕЦЬ ПАСПОРТА БЕЗПЕКИ