ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпечності:	Дата останнього випуску: 01/21/2026
6.0	08/13/2026	MAT0GA00_104 UA/UK	Дата першого випуску: 03/09/2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб’єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Код продукту : Детальні дані див. У розділі 16

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та нерекомендовані види використання

Використання Речовини/Препарату : SU19: Будівельні та конструкційні роботи
PROC10, PROC11: Нанесення покриттів валиками або пензлями, Непромислове розпилення
PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Рекомендовані обмеження щодо використання : Професійне та побутове застосування покриттів

1.3 Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції

Компанія : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Словенія

Імпортер : ТОВ Лакофарбовий завод «Аврора»
Україна
вул. Будіндустрії 3
18030 м. Черкаси
Україна

Телефон Компанія : 386 (1) 722 4383

Телефон Імпортер 380 472 712 881

Телефакс Компанія : 386 (1) 722 4310

Відповідальна особа/особа, яка видає документи : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Відповідальна особа/особа, яка видає документиІмпортер : 380 472 712 881

1.4 Телефонний номер екстреного зв’язку

112 (General); 103 (Ambulance)

(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583

Access code: 13586 +1 760 476 3962

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)

Легкозаймисті рідини, Категорія 3	H226: Легкозаймиста рідина та її пара.
Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія, Категорія 3, Центральна нервова система	H336: Може спричинити сонливість або запаморочення.
Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу, Категорія 3	H412: Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

Маркування (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора небезпеки :

H226	Легкозаймиста рідина та її пара.
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H412	Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Зазначення застережених заходів :

P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

Запобігання:

P210	Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.

Реагування:

P370 + P378 У разі пожежі: Використовувати застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну для гасіння.

Зберігання:

P405 Зберігати під замком.

Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні
1-метоксипропан-2-ол
2-метоксі-1-метилетил ацетат

Додаткове маркування

EUH208	Містить суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти, 2,3-epoxypropyl neodecanoate. Може спричинити алергічну реакцію.

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

Екологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

Токсикологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
вуглеводні, C9-C11, н-алкани,	-	Flam. Liq. 3; H226	>= 20 - < 30

ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	919-857-5 01-2119463258-33	STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система) Asp. Tox. 1; H304	
вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
1-метоксипропан-2-ол	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Центральна нервова система)	>= 1 - < 10
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів): 1 Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для водних організмів): 1	>= 0.25 - < 1
стронцій неодеканоат	106705-37-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0.1 - < 0.3
2,3-epoxypropyl neodecanoate	26761-45-5 247-979-2 607-770-00-2 01-2119431597-33	Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411 --- специфічні ліміти концентрації Skin Sens. 1A; H317 >= 0.001 %	< 0.0002

Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці			
Каолин	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Покажіть цей паспорт безпечності лікарю, який надає допомогу.
Не залишати постраждалого без нагляду.

При вдиханні : Порадитися з лікарем після значного впливу.
У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.

При контакті зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою.
При потраплянні на одяг - зняти одяг.

При контакті з очима : Промити очі водою як запобіжний захід.
Зняти контактні лінзи.
Захищати неушкоджене око.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.

При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

Ризики : Може спричинити сонливість або запаморочення.

Може спричинити сонливість або запаморочення.

4.3 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Спиртостійка піна
Діоксид вуглецю (co2)
Суха хімічна речовина

Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.
Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.
З міркувань безпеки у разі пожежі необхідно зберігати каністри окремо у замкнених приміщеннях.
Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати засоби індивідуального захисту.
Усунути всі джерела займання.
Евакуювати персонал до безпечних місць.
Остерегатися накопичування випарів у вибухонебезпечних

рівнях. Випари можуть накопичуватися у низьких місцинах.

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків.
Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення : Локалізувати пролитий матеріал та зібрати його незапальним абсорбуючим матеріалом (наприклад, пісок, грунт, діатомовий грунт, вермікуліт) та помістити у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/державних нормативів (див. розділ 13).

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поводження

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати утворення аерозолю.
Не вдихати випари/пил.
Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Вжити запобіжних заходів проти статичного розряду.
Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.
Відкривати бочку обережно, оскільки вміст може знаходитися під тиском.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
Людей, які є чутливими до сенсибілізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використовано цей препарат.

Поради щодо захисту проти : Не розпилювати на відкрите полум' я або будь-який інший

пожежі та вибуху		розжарений матеріал. Вжити необхідних заходів для запобігання електростатичного розряду (який може викликати займання органічних випарів). Тримати подалі від откритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел займання.
Заходи гігієни	:	Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та місць зберігання	:	Не палити. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоку. Дотримуватися застережних заходів, вказаних на етикетці. Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Специфічні кінцеві види використання

Особливі сфери застосування	:	Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт. Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Межа впливу на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Параметри контролю	Основа
Оксид титану	13463-67-7	ГДК (с. з.) (аерозоль)	10 mg/m3 (Титан)	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія			
Каолін	1332-58-7	ГДК (с. з.) (аерозоль)	6 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія			
		TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m3	2004/37/EC
1-метоксипропан-	107-98-2	STEL	150 ppm	2000/39/EC

2-ол			568 mg/m3	
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	14807-96-6	TWA (вдихуваний пил)	0.1 mg/m3	2004/37/EC
2-метоксі-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC

Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006

Назва речовини	Кінцеве призначення	Способи дії	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	1500 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	900 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	300 мг/кг маси тіла/день
Оксид титану	Робітники	Вдихання	Тривала місцева дія	10 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	700 мг/кг маси тіла/день
Soybean oil, epoxidized, acrylate	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	11.75 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	2.9 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	6.67 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	3.33 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	1.67 мг/кг маси тіла/день
barium sulfate	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	10 mg/m3

	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	10 mg/m3
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	13000 мг/кг маси тіла/день
1-метоксипропан-2-ол	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	369 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	553.5 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	553.5 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	43.9 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	183 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	78 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	33 мг/кг маси тіла/день
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	2.16 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	3.6 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра системна дія	1.08 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Гостра місцева дія	1.8 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала місцева дія	2.27 mg/cm2
	Робітники	Дермально	Тривала місцева дія	4.54 mg/cm2
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Гостра системна дія	160 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	43.2 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	21.6 мг/кг маси тіла/день
2-метоксі-1-метилетил ацетат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	275 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра місцева дія	550 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	33 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала місцева дія	33 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	796 мг/кг маси тіла/день

	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	320 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	36 мг/кг маси тіла/день
суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти	Споживачі	Заковтування	Тривала системна дія	0.18 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Контакт зі шкірою	Тривала системна дія	0.9 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	0.31 mg/m3
	Робітники	Контакт зі шкірою	Тривала системна дія	1.8 мг/кг маси тіла/день
	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	1.27 mg/m3
стронцій неодеканоат	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	3.32 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	0.850 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	0.820 mg/m3
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	0.420 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Перорально	Тривала системна дія	0.420 мг/кг маси тіла/день
2,3-epoxypropyl neodecanoate	Робітники	Вдихання	Тривала системна дія	2.7 mg/m3
	Робітники	Вдихання	Гостра системна дія	10.4 mg/m3
	Споживачі	Вдихання	Тривала системна дія	1.6 mg/m3
	Робітники	Дермально	Тривала системна дія	1.9 мг/кг маси тіла/день
	Споживачі	Дермально	Тривала системна дія	1.15 мг/кг маси тіла/день

Розрахована безпечна концентрація (PNEC)

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Оксид титану	Грунт	100 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0184 mg/l
	Прісна вода	0.184 mg/l
	Морські донні відкладення	100 мг/кг сухої

		ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	1000 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.193 mg/l
barium sulfate	Грунт	207.7 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісна вода	0.115 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	600.4 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	62.2 mg/l
1-метоксипропан-2-ол	Грунт	4.59 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	1 mg/l
	Прісна вода	10 mg/l
	Морські донні відкладення	5.2 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	52.3 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	100 mg/l
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz)	Морська вода	141.26 mg/l
	Прісна вода	597.97 mg/l
	Морські донні відкладення	3.13 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	31.33 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Періодичне використання/викид	597.97 mg/l
2-метокси-1-метилетил ацетат	Грунт	0.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.0635 mg/l
	Прісна вода	0.635 mg/l
	Морські донні відкладення	0.329 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	3.29 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	100 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.00635 mg/l
суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти	Грунт	0.21 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	1 mg/l
	Морська вода	0 mg/l
	Морські донні відкладення	0.11 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	1.05 мг/кг сухої

		ваги (с.в.)
	Прісна вода - з перервами	0.009 mg/l
	Прісна вода	0.002 mg/l
стронцій неодеканоат	Перорально (Вторинне отруєння)	17 мг/кг їжі
	Грунт	0.061 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Морська вода	0.011 mg/l
	Морські донні відкладення	0.063 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.63 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісна вода	0.11 mg/l
	Грунт	136 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	16.4 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	2880 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісна вода	2.1 mg/l
	Перорально (Вторинне отруєння)	19 мг/кг їжі
	Грунт	0.069 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	78.1 mg/l
	Морська вода	0.012 mg/l
	Морські донні відкладення	0.071 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісноводні донні відкладення	0.71 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Прісна вода	0.123 mg/l
2,3-epoxypropyl neodecanoate	Морська вода	0.00012 mg/l
	Прісна вода	0.0012 mg/l
	Морські донні відкладення	0.0015 mg/l
	Прісноводні донні відкладення	0.0124 мг/кг сухої ваги (с.в.)
	Завод з очищення стічних вод	50 mg/l
	Періодичне використання/викид	0.012 mg/l

8.2 Контроль впливу

Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (ЗІЗ)

Захист очей/обличчя : Обладнання повинно відповідати EN 166.
Пляшка з чистою водою для промиття очей
Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист рук
Рукавички : Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374
Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374
поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374

Зауваження	:	Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.
Захист тіла та шкіри	:	Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Захист дихальних шляхів	:	У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
Фільтр типу	:	Тип комбінованих часток та органічної пари (A-P)
Захисні заходи	:	Після роботи ретельно вимити. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	:	рідина
Форма	:	рідина
Колір	:	відповідно до опису продукту
Запах	:	розчинника
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
Температура плавління/замерзання	:	< 0.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	155 - 192 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Займистість	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини
Точка спалаху	:	40 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
pH	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm2/s (40 °C)
Час витікання	:	> 40 s при 23 °C Переріз: 6 mm Метод: ISO 2431
Розчинність		
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Тиск пари	:	2 hPa (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1.10 - 1.20 g/cm3
Відносна густина пари	:	Немає даних

9.2 Інша інформація

Вибухова хімічна продукція	:	Не застосовується
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння

ЛОС (Летка органічна сполука)	:	(Директива 2004/42/EC) 500 g/L

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стабільність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати	:	Несумісний з сильними кислотами та основами.

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально: 5000 мг/кг
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): 5.61 mg/l Атмосфера випробування: випари

Гостра дермальна токсичність	:	LD50: 2000 мг/кг

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально (Щур, самці і самиці): > 5,000 mg/kg Метод: Вказівки для тестування OECD 401
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5,000 mg/l Атмосфера випробування: випари Метод: Вказівки для тестування OECD 403
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 дермально (Кріль, самці і самиці): > 5,000 mg/kg Метод: Вказівки для тестування OECD 402

1-метоксипропан-2-ол:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально (Кріль): > 2,000 mg/kg
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > 2,000 mg/kg

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально (Щур): > > 2,000 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): > 5 mg/l Атмосфера випробування: випари LC0 (Щур): 2000 ppm Тривалість дії: 3 h
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): > > 2,000 mg/kg

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Гостра пероральна токсичність	:	Оцінка: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації. LD50 (Щур): 3,125 mg/kg Метод: Вказівки для тестування OECD 423 Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту LD50 (Щур): 3,230 mg/kg Метод: Вказівки для тестування OECD 423 Зауваження: Випробування було проведено аналогічно

або наближено до стандарту

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка: Не класифіковано через відсутність даних.

Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

LD50: > 3,170 mg/kg

LD50 (Щур): > 3,170 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

стронцій неодеканоат:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового ковтання.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 3,640 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

LD50 (Щур): > 970,000 mg/kg

LD50 (Щур): > 2,000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 420
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Гостра інгаляційна токсичність : Оцінка: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Гостра дермальна токсичність : Оцінка: Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

LD50 (Щур): > 3,900 mg/kg

LD50 (Щур): > 2,000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Каолин:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5,000 mg/kg
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур): > 5,000 mg/kg

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 (Щур, самець): > 5,000 mg/kg Метод: Вказівки для тестування OECD 423 Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Щур): > 2,000 mg/kg Метод: Вказівки для тестування OECD 402 Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження	:	Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Належна лабороторна практика	:	так
Результат	:	Багаторазовий вплив може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

1-метоксипропан-2-ол:

Види	:	Кріль
Метод	:	Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, B.4
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Результат	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

стронцій неодеканоат:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Результат	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри
Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту

Каолин:

Види	:	Кріль
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 404
Результат	:	Відсутність подразнення шкіри

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Види	:	відновлена клітина епідермісу людини (RhE)

Результат : Відсутність подразнення шкіри

Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження : Випари можуть викликати подразнення очей, дихальної системи та шкіри.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей

1-метоксипропан-2-ол:

Види : Кріль
Метод : Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, B.5
Результат : Відсутність подразнення очей
Зауваження : Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей
Зауваження : Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Результат : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей
Зауваження : Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей
Зауваження : Випробування було проведено аналогічно або наближено

до стандарту

стронцій неодеканоат:

Результат : Необоротний вплив на око

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Результат : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей
Зауваження : Випробування було проведено відповідно до стандарту

Каолин:

Види : Кріль
Результат : Відсутність подразнення очей

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Види : Кріль
Метод : Вказівки для тестування OECD 405
Результат : Відсутність подразнення очей
Зауваження : Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) на шкірі

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Зауваження : Спричиняє сенсибілізацію.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	Не сенсибілізує шкіру.

1-метоксипропан-2-ол:

Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Регламент (ЄК) № 440/2008, Додаток, B.6
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту

Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Результат	:	Може викликати сенсибілізацію при контакті зі шкірою.

стронцій неодеканоат:

Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	негативний

Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту
Оцінка	:	Не класифіковано через відсутність даних.

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Результат	:	Ймовірність або свідоцтва розвитку сенсибілізації шкіри у людей

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.
Тип випробувань	:	Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени
Способи дії	:	Контакт зі шкірою
Види	:	Морська свинка
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 406
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту
Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.
Способи дії	:	Вдихання
Види	:	Щур
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Стандартів випробування не дотримано

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Генетична токсичність in vitro	:	Результат: негативний
Генетична токсичність in vivo	:	Результат: негативний

1-метоксипропан-2-ол:

Генетична токсичність in vitro	:	Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: негативний Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Мікроядерний тест in vivo
Види: Миша
Спосіб застосування: Інтраперитонеальний метод
Метод: Вказівки для тестування OECD 474
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості- Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості-Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Генетична токсичність in vitro	:	Результат: негативний Результат: негативний Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: негативний Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro Метод: Вказівки для тестування OECD 473 Результат: позитивний Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців Метод: Вказівки для тестування OECD 476 Результат: негативний Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту
Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Мікроядерний тест in vivo Види: Миша Спосіб застосування: перорально (примусове харчування) Метод: Вказівки для тестування OECD 474 Результат: негативний

Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

стронцій неодеканоат:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Аналіз In vitro мутації гену в клітинах ссавців
Метод: Вказівки для тестування OECD 476
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Результат: двоякий

Тип випробувань: Цитогенетичний тест на дріжджах
Метод: Вказівки для тестування OECD 481
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Тест на хромосомну аберацію in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Тест на трансформацію клітин ссавців in vitro
Результат: негативний

Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES)
Метод: Вказівки для тестування OECD 471
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Генетична токсичність in vivo : Тип випробувань: Дослідження вимивання лужних радикалів
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: негативний

Тип випробувань: Тест на мутагенність у трансгенних гризунів
Види: Миша
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: позитивний

Тип випробувань: Тест на мутагенність у трансгенних гризунів
Види: Миша
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 488
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: тест на нерепаративний синтез ДНК
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 486
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Генетична токсичність in vitro : Тип випробувань: Тест на трансформацію клітин ссавців in vitro
Метод: Вказівки для тестування OECD 473
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

		Тип випробувань: Дослідження зворотної мутації у бактерій (AMES) Метод: Вказівки для тестування OECD 471 Результат: негативний Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту
Генетична токсичність in vivo	:	Тип випробувань: Тест визначення частоти домінантних летальних мутацій у гризунів (зародкова клітина) (in vivo) Види: Щур Спосіб застосування: перорально (примусове харчування) Метод: Вказівки для тестування OECD 478 Результат: негативний Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості- Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Результат	:	негативний

1-метоксипропан-2-ол:

Види	:	Щур
Спосіб застосування	:	вдихання (пар)
Тривалість дії	:	2 yr
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 453
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту
Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості - Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Види	:	Щур
Спосіб застосування	:	вдихання (пар)
Тривалість дії	:	2 yr
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 453
Результат	:	негативний

Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту
Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості - Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Види	:	Миша
Спосіб застосування	:	вдихання (пил/туман/дим)
Тривалість дії	:	104 Weeks
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 453
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту
Види	:	Щур
Спосіб застосування	:	перорально (їжа)
Тривалість дії	:	101 d
Метод	:	Вказівки для тестування OECD 453
Результат	:	негативний
Зауваження	:	Випробування було проведено відповідно до стандарту
Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості - Оцінка	:	Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Впливає на ембріональний розвиток	:	Зауваження: Випробування на токсичний вплив на фертильність і розвиток не виявили впливу на репродуктивні функції.

1-метоксипропан-2-ол:

Вплив на плідність	:	Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь Види: Щур Спосіб застосування: вдихання (пар) Метод: Вказівки для тестування OECD 416 Результат: позитивний Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у

двох поколінь
Види: Миша
Спосіб застосування: перорально (питна вода)
Результат: негативний

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Вдихання
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: негативний
Зауваження: Стандартів випробування не дотримано

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Щур
Спосіб застосування: вдихання (пар)
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Скрінінг-тест (тест контакту з фільтрувальним папером)
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: Вдихання

Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження токсичного ефекту на відтворення одного покоління
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 415
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Розширене дослідження репродуктивної токсичності одного покоління
Результат: позитивний

Тип випробувань: Скрінінг-тест (тест контакту з фільтрувальним папером)
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (їжа)
Метод: Вказівки для тестування OECD 422
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Розширене дослідження репродуктивної токсичності одного покоління
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (їжа)
Метод: Вказівки для тестування OECD 443
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Кріль
Результат: негативний

Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Кріль
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на статеву функцію і плідність, на основі експериментів на тваринах.

стронцій неодеканоат:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Дослідження впливу токсичності на репродуктивну функцію в трьох поколіннях
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (їжа)
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Явні свідоцтва несприятливого впливу на розвиток, на основі експериментів на тваринах.

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Вплив на плідність : Тип випробувань: Розширене дослідження репродуктивної токсичності одного покоління
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 443

Результат: позитивний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Кріль
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Деякі докази несприятливого впливу на розвиток, на основі експериментів на тваринах.

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Вплив на плідність : Тип випробувань: Вивчення репродуктивної токсичності у двох поколінь
Види: Кріль, самиця
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Метод: Вказівки для тестування OECD 416
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Впливає на ембріональний розвиток : Тип випробувань: Токсична дія на розвиток
Види: Щур
Спосіб застосування: перорально (примусове харчування)
Результат: негативний
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини - Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу

Може спричинити сонливість або запаморочення.
Може спричинити сонливість або запаморочення.

Компоненти:

вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Зауваження : Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

1-метоксипропан-2-ол:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Може спричинити сонливість або запаморочення.

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

стронцій неодеканоат:

Способи дії : Дермально
Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Зауваження : Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

1-метоксипропан-2-ол:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

стронцій неодеканоат:

Способи дії : Перорально
Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Оцінка : Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

Не класифіковано на підставі наявної інформації.
Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

вуглеводні, C9-C11, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.

1-метоксипропан-2-ол:

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Не класифіковано через відсутність даних.

стронцій неодеканоат:

Не класифіковано через відсутність даних.

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Не класифіковано, оскільки є остаточні дані, але вони недостатні для проведення класифікації.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Симптомами надмірної дії можуть бути головний біль, запаморочення, стомлюваність, нудота й блювання. Коцентрації значно вищі за загальне граничне значення (TLV) можуть викликати наркотичний ефект. Розчинники можуть знежирювати шкіру.

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 1,000 mg/l Тривалість дії: 96 h Метод: Вказівки для тестування OECD 203
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 : > 1,000 mg/l Тривалість дії: 48 h Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,000 mg/l Тривалість дії: 72 h Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1,000 mg/l Тривалість дії: 72 h Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

1-метоксипропан-2-ол:

Токсичність для риб	:	LC50 (Риба): > 1,000 mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	LC50 (Daphnia (Дафнія)): > 1,000 mg/l
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	LC50 (водорості): > 1,000 mg/l
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC10 (Pseudomonas putida (Псевдомонас путіда)): > 10,000 mg/l Тривалість дії: 17 h Метод: DIN 38412 Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту IC50 (активний мул): > 1,000 mg/l Тривалість дії: 3 h Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 130 mg/l Тривалість дії: 96 h NOEC : 100 mg/l Тривалість дії: 96 h
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	LC50 : 408 mg/l Тривалість дії: 48 h
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): >= 1,000 mg/l Тривалість дії: 96 h Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): > 1,000 mg/l Тривалість дії: 96 h Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Токсична дія на мікроорганізми	:	EC10 (активний мул): > 1,000 mg/l Тривалість дії: 30 min Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	EC10: 47.5 mg/l
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: >= 100 mg/l Тривалість дії: 21 d Види: Daphnia magna (дафнія) Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Токсичність для риб	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Синьозябровик)): 0.97 mg/l Тривалість дії: 96 h Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту LC50 (Danio rerio (даніо pepio)): 0.9 mg/l Тривалість дії: 96 h Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC10 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорость)): 0.34 mg/l Тривалість дії: 72 h Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорость)): 1.68 mg/l Тривалість дії: 72 h Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Примножуючий коефіцієнт (Гостра токсичність для водних організмів)	:	1
Токсична дія на мікроорганізми	:	IC50 (активний мул): >= 100 mg/l Тривалість дії: 3 h Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: >= 6.3 mg/l Тривалість дії: 21 d Види: Daphnia magna (дафнія) Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Примножуючий коефіцієнт (Хронічна токсичність для	:	1

водних організмів)

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів	:	Дуже токсично для організмів водного середовища.
Хронічна токсичність для водних організмів	:	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

стронцій неодеканоат:

Токсичність для водоростей/водних рослин	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): 24.3 mg/l Тривалість дії: 72 h Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Токсичність для риб (Хронічна токсичність)	:	NOEC: > 2.22 mg/l Тривалість дії: 14 d Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних (Хронічна токсичність)	:	NOEC: 3.4 mg/l Тривалість дії: 7 d Види: Ceriodaphnia dubia (дафнія, водяна блоха) Метод: Рекомендація 211 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Токсичність для риб	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 9.6 mg/l Тривалість дії: 96 h Метод: OTS 797.1400 Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 5 mg/l Тривалість дії: 96 h Метод: Вказівки для тестування OECD 203 Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних	:	EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 4.8 mg/l Тривалість дії: 48 h Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD Зауваження: Випробування було проведено відповідно до

стандарту

Токсичність для водоростей/водних рослин : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): 3.5 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорость)): 2.9 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Токсична дія на мікроорганізми : NOEC (активний мул): 500 mg/l
Тривалість дії: 3 h
Метод: Рекомендація 209 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Екотоксикологічна оцінка

Хронічна токсичність для водних організмів : Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

12.2 Стійкість і здатність до розкладу

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 80 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Рекомендація 301F щодо тестування хімікатів згідно з OECD

1-метоксипропан-2-ол:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 96 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301E

Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

2-метоксі-1-метилетил ацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.

стронцій неодеканоат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 11 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 11.6 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301F
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Результат: Має внутрішню здатність до біологічного розкладу.
Біологічний розклад: >= 73 %
Тривалість дії: 36 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 302A
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Метод: Вказівки для тестування OECD 302C
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

Результат: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 7 - 8 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D
Зауваження: Випробування було проведено відповідно до стандарту

12.3 Біоакумулятивний потенціал

Компоненти:

1-метоксипропан-2-ол:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: -0.437

2-метокси-1-метилетил ацетат:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 1.2 (20 °C)
pH: 6.8

суміш стеричноскладених солей себацинової кислоти:

Біоакумуляція : Види: Cyprinus carpio (короп)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): < 31.4

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 2.37 - 2.77
pH: 7

стронцій неодеканоат:

Біоакумуляція : Види: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)
Коефіцієнт біонакопичування (КБН): < 225
Метод: Вказівки для тестування OECD 305
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

2,3-epoxypropyl neodecanoate:

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: 3.73

log Pow: 2.6 (25 °C)

log Pow: 4.4 (25 °C)
pH: 6.7
Метод: Вказівки для тестування OECD 107
Зауваження: Випробування було проведено аналогічно або наближено до стандарту

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (Containing no asbestos and no quartz):

Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода) : log Pow: -9.4 (25 °C)
pH: 7
Зауваження: Стандартів випробування не дотримано

12.4 Мобільність у грунті

Немає даних

12.5 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

Компоненти:

вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні:

Оцінка : Не є стійкою, біоакумулятивною та токсичною (СБТ).

12.6 Властивості руйнівників ендокринної системи

Продукт:

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

12.7 Інші негативні ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або грунту.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канави хімікатом або використаним контейнером.
Відправити до ліцензованої компанії, яка займається збиранням та знищенням відходів.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

Не можна спалювати порожню бочку, або використовувати газовий різак.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Належне транспортне найменування

ADN	:	PAINT
ADR	:	PAINT
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Транспортні класи небезпечності

		Клас	Вторинні ризики
ADN	:	3	
ADR	:	3	
IMDG	:	3	
IATA	:	3	

14.4 Група упаковки

ADN

Група упаковки	:	III
Класифікаційний код	:	F1
Номер небезпеки	:	30
Етикетки	:	3

ADR

Група упаковки	:	III
Класифікаційний код	:	F1
Номер небезпеки	:	30
Етикетки	:	3
Код обмежень для перевезення в тунелях	:	(D/E)

IMDG

Група упаковки	:	III

Етикетки	:	3
EmS Код	:	F-E, S-E

IATA (Вантаж)

Інструкції з пакування (вантажні літаки)	:	366
Інструкції з пакування (LQ)	:	Y344
Група упаковки	:	III
Етикетки	:	Flammable Liquids

IATA (Пасажир)

Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	:	355
Інструкції з пакування (LQ)	:	Y344
Група упаковки	:	III
Етикетки	:	Flammable Liquids

14.5 Небезпеки для довкілля

ADN

Небезпечне для довкілля	:	ні

ADR

Небезпечне для довкілля	:	ні

IMDG

Забруднювач морів	:	ні

14.6 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Зауваження	:	ADR: Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відноситься до товарів/матеріалів Класу 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5) IMDG: Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відноситься до товарів/матеріалів Класу 3 (transport acc. IMDG-code 2.3.2.5)

Класифікація(-і) транспортування наводиться тут виключно з метою інформування і ґрунтується лише на властивостях матеріалу без упаковки, які описані в цьому паспорті безпечності. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

14.7 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006

Технічний регламент щодо безпечності хімічної продукції – Обмеження виробництва, використання або надання на ринку України хімічної продукції, яка становить неконтрольований ризик для здоро'я людини та/або довкілля, що неможливо контролювати (Додаток XVII).	:	Умови обмеження слід враховувати для наступних записів: Номер у списку 3 Номер у списку 40: Цю речовину/суміш заборонено використовувати в аерозольних розпилювачах, призначених для постачання загальному населенню з розважальними та декоративними цілями. Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.
REACH - Перелік досліджуваних особливо небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).	:	Не застосовується
REACH - Список речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)	:	Не застосовується

Леткі органічні сполуки	:	Директива 2004/42/ЕС Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 500 g/L

Інші правила та норми:

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин,та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

15.2 Оцінка безпечності хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпечності.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H226	:	Легкозаймиста рідина та її пара.
H302	:	Шкідливо при проковтуванні.

H304	:	Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потраплянні у дихальні шляхи.
H317	:	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	:	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H336	:	Може спричинити сонливість або запаморочення.
H341	:	Імовірно спричиняє генетичні дефекти.
H360D	:	Може завдати шкоди ненародженій дитині.
H361d	:	Імовірно завдає шкоди ненародженій дитині.
H361f	:	Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.
H400	:	Дуже токсично для організмів водного середовища.
H410	:	Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.
H411	:	Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	:	Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини
Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації
Eye Dam.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Flam. Liq.	:	Легкозаймисті рідини
Muta.	:	Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості
Repr.	:	Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
Skin Sens.	:	Хімічна продукція, яка спричиняє сенсибілізацію (алергічну реакцію) на шкірі
STOT SE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
2000/39/EC	:	Європа. Директива комісії 2000/39/ЕС, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
2004/37/EC	:	Європа. Директива 2004/37/ЕС щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогени, мутагени або токсичні для репродукцій речовини на роботі - Додаток III
UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
2000/39/EC / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2000/39/EC / STEL	:	Границі короткочасної дії
2004/37/EC / TWA	:	Межа довгострокового впливу
UA OEL / ГДК (с. з.)	:	середньозмінна допустима концентрація (с. з.)

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер Європейського співтовариства; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCx - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгибіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації;IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; СБТ (PBT) - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (ЕС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпечності; SVHC - особливо небезпечна хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімічних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятативна

Додаткова інформація

Класифікація суміші:		**Порядок класифікації:**
Flam. Liq. 3	H226	На основі характеристик продукту або оцінки
STOT SE 3	H336	Спосіб обчислення
Aquatic Chronic 3	H412	Спосіб обчислення

Матеріальні коди (насипні), щодо яких діє SDS	:	400677; 401630; 401631; 401632; 401633; 401634; 401635; 401638; 401703; 401704; 401705; 401706; 401707; 401791; 401796; 401797; 403014

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпечності, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.