ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL----

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 07/20/2023
1.6	01/18/2024	MAT0GA00_106 UA/UK	Дата першого випуску: 05/15/2020

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : TESSAROL EGALIN fast drying top paint RAL----

Дані виробника або постачальника

Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словенія

Телефон : 386 (1) 722 4383
Телефакс : 386 (1) 722 4310
Електронна адреса : 386 (1) 722 4383
Відповідальна особа/особа, яка видає документи productsafety@helios.si

Телефон гарячої лінії

112 (General); 103 (Ambulance)

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

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні

Рекомендоване використання : Нанесення покриттів валиками або пензлями
Непромислове розпилення
Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Обмеження у використанні : Професійне та побутове застосування покриттів

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 3

Гостра токсичність (Дермально) : Категорія 5

Подразнення шкіри : Категорія 2

Подразнення очей : Категорія 2A

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Канцерогенність : Категорія 2

Репродуктивна токсичність : Категорія 2

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія : Категорія 3 (Дихальна система, Центральна нервова система)

Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія	:	Категорія 2

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :

Сигнальне слово	:	Увага
Зазначення фактора небезпеки	:	H226 Займиста рідина та випари. H313 Може бути шкідливим при контакті зі шкірою. H315 Викликає подразнення шкіри. H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі. H319 Викликає важке подразнення очей. H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів. H336 Може викликати сонливість та запаморочення. H351 Імовірно викликає рак. H361 Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині. H373 Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
Зазначення застережених заходів	:	P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові. P102 Тримати подалі від дітей. **Запобігання:** P210 Тримати подалі від нагрівання/ іскор/ відкритого полум'я/ гарячих поверхонь. Не палити. P260 Не вдихати пил/ дими/ газ/ туман/ випари/ аерозоль. P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні. P280 Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя. **Реагування:** P370 + P378 При пожежі: Для гасіння застосовувати сухий пісок, сухі хімікати або спиртостійку піну. **Зберігання:** P405 Зберігати у замкненому приміщенні. **Утилізація:** P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Інші фактори ризику, які не потребують класифікації

Не відомо.

3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Чиста речовина/Препарат : Суміш

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
n-бутилацетат	123-86-4	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.5; H313 STOT SE3; H336 (Центральна нервова система)	ГДК: 50 mg/m3 Клас 4 - малонебезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК разова: 200 mg/m3 Клас 4 - малонебезпечні Джерело даних: РФ ГДК	>= 20 - < 30
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 STOT SE3; H335 (Дихальна система)	ГДК: 50 mg/m3 Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК разова: 150 mg/m3 Клас 3 - помірно небезпечні Джерело даних: РФ ГДК	>= 20 - < 30

		STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304		
2-етилгексанова кислота, сіль цирконію	22464-99-9		Немає даних	>= 0.1 - < 1
кальцію біс (2-етилгексаноат)	136-51-6	Acute Tox.4; H302 Пошкодження ока1; H318	Немає даних	>= 0.1 - < 1
2 -бутанон оксим	96-29-7	Flam. Liq.4; H227 Acute Tox.4; H312 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351	Немає даних	>= 0.1 - < 1

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Загальна порада	:	Вивести з небезпечної зони. Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві. 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	:	Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря. При потраплянні на шкіру промити багато водою. При потраплянні на одяг - зняти одяг.
При контакті з очима	:	Негайно промити око(очі) великою кількістю води. 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.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою. Викликає подразнення шкіри. Може викликати алергічну реакцію на шкірі. Викликає важке подразнення очей. Може викликати подразнення дихальних шляхів. Може викликати сонливість та запаморочення. Імовірно викликає рак. Під підозрою погіршення плідності або зашкодження

		ненародженій дитині. Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
Примітки для лікаря	:	Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогненебезпечні властивості

Температура спалаху	:	25 °C
Температура займання	:	425 °C
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6.6 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.1 %(V)
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди.
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Спиртостійка піна Діоксид вуглецю (co2) Суха хімічна речовина
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
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
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 банки окремо у замкнених приміщеннях. Для охолодження повністю закритих ємностей використовувати водне розпилення.
Спеціальне захисне обладнання для пожежників	:	У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації	:	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.

Екологічні запобіжні заходи : 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.

Методи та матеріали для локалізації та 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).

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

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

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.

Умови безпечного 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.

8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Компоненти з контрольнимі параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
n-бутилацетат	123-86-4	ГДК (пары и/или газы)	50 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні			
		ГДК разова (пары и/или газы)	200 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні			
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/EU
		ГДК (Випари)	200 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 4			
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	1330-20-7	ГДК (пары и/или газы)	50 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні			
		ГДК разова (пары и/или газы)	150 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні			
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		ГДК (Випари)	50 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 3			

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних шляхів.
У разі утворення пилу або аерозолю використовувати респіратор із затвердженим фільтром.
Респіратор з напівмаскою
Обладнання повинно відповідати EN-136; EN-143; EN-149; EN-529

Захист рук

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 очей	:	Обладнання повинно відповідати EN 166. Пляшка з чистою водою для промиття очей Щільно пригнані захисні маскові окуляри Використовувати лицевий щиток та захисний костюм у разі нетипових випадків під час технологічної обробки.
Захист тіла та шкіри	:	Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Захисні заходи	:	Після роботи ретельно вимити. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.
Заходи гігієни	:	Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	рідина
Колір	:	відповідно до опису продукту
Запах	:	розчинника
Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Немає даних
Температура плавління/замерзання	:	-78.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	:	126 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура спалаху	:	25 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість (тверда речовина, газ)	:	Легкозаймиста рідина, що накопичує статичні заряди., Пальні тверді речовини

Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6.6 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	1.1 %(V)
Тиск пари	:	13 hPa
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	0.95 - 1.3 g/cm3
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Розчинність у інших розчинниках	:	Описання: змішуваний з більшістю органічних розчинників
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	log Pow: 2.77 - 3.15
Температура самозаймання	:	425 °C
Температура розкладання	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Небезпечні продукти розкладу за умов пожежі.
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	> 20.5 mm2/s (40 °C)
Час витікання	:	> 60 s (23 °C) Переріз: 6 mm Метод: ISO 2431
Вибухові властивості	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Підтримує горіння

10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

Реакційна здатність	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Хімічна стійкість	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
Імовірність протікання небезпечних реакцій	:	За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Випари можуть утворювати вибухову суміш з повітрям.
Умови, яких треба уникати	:	Нагрівання, полум'я та іскри.

Несумісні матеріали	:	Несумісний з сильними кислотами та основами.
Небезпечні продукти розкладу	:	Небезпечні продукти розкладу невідомі.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.

Продукт:

Гостра інгаляційна токсичність	:	Оцінка гострої токсичності: > 40 mg/l Тривалість дії: 4 h Атмосфера випробування: випари Метод: Спосіб обчислення
Гостра дермальна токсичність	:	Оцінка гострої токсичності: 3,171 mg/kg Метод: Спосіб обчислення

Компоненти:

n-бутилацетат:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально (Щур): >= 10,760 mg/kg
Гостра дермальна токсичність	:	LD50 (Кріль): >= 5,000 mg/kg

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Гостра пероральна токсичність	:	LD50 перорально (Щур): >= 8,700 mg/kg
Гостра інгаляційна токсичність	:	LC50 (Щур): 27.14 mg/l Атмосфера випробування: випари
Гостра дермальна токсичність	:	Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

кальцію біс (2-етилгексаноат):

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

2 -бутанон оксим:

Гостра дермальна токсичність	:	Оцінка: Компонент / суміш є помірно токсичною після одноразового потрапляння на шкіру.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Викликає подразнення шкіри.

Продукт:

Зауваження	:	Може викликати подразнення шкіри у чутливих людей.

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:
Результат : подразна дія

Серйозне ураження очей/подразнення очей
Викликає важке подразнення очей.

Продукт:
Зауваження : Може викликати необоротне ураження очей.

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:
Результат : Подразнення очей

кальцію біс (2-етилгексаноат):
Результат : Їдкий

2 -бутанон оксим:
Результат : Їдкий

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри
Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибілізація дихальних шляхів
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

2 -бутанон оксим:
Результат : Ймовірність або свідоцтва розвитку сенсибілізації шкіри у людей

Мутагенність статевих клітин
Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Канцерогенність
Імовірно викликає рак.

Компоненти:

2 -бутанон оксим:
Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Токсичність для репродуктивних функцій

Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Може викликати подразнення дихальних шляхів.
Може викликати сонливість та запаморочення.

Компоненти:

n-бутилацетат:

Оцінка : Може викликати сонливість та запаморочення.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Оцінка : Може викликати подразнення дихальних шляхів.

STOT - повторна дія

Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Оцінка : Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

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.

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Компоненти:

n-бутилацетат:

Токсичність для водоростей/водних рослин : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена водорость)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена водорость)): >= 647.7 mg/l
Тривалість дії: 72 h

Токсична дія на мікроорганізми : IC50 (Tetrahymena pyriformis (тетрахімена грушовидна, pear-shaped Tetrahymena)): 356 mg/l
Тривалість дії: 40 h

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): >= 1 - 10 mg/l

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : LC50 (Daphnia (Дафнія)): >= 1 - 10 mg/l

Токсична дія на мікроорганізми : EC50 (Бактерії): >= 1 - 100 mg/l

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

n-бутилацетат:

Здатність до біологічного розкладу : Результат: Біодеградуємий
Біологічний розклад: 83 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: Вказівки для тестування OECD 301D

Стійкість у воді : Період напіврозкладу: 78 d pH: 8
Зауваження: Гідролізується повільно.

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

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

Фоторозкладання : Зауваження: Швидко розкладається під дією світла.

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

n-бутилацетат:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 15
Зауваження: Біоакумулювання малоймовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 1.81

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 25.9
Зауваження: Біоакумулювання малоймовірне.

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 2.77 - 3.15

2 -бутанон оксим:

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log Pow: 0.65

Мобільність у грунті

Компоненти:

реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу:

Поширення у різних екологічних середовищах : Koc: 537, log Koc: 2.73
Зауваження: Помірно рухливий у ґрунтах
Продукт випаровується з ґрунту.

Стійкість у грунті : Час розсіювання: 23 d
Процент розсіювання: 50 % (DT50 (Час елімінації))

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації.
Шкідливо для водних організмів із тривалимі наслідками.

Гігієнічні норми:

(Допустима концентрація у повітрі, воді, в тому числі об'єктах рибного промислу, ґрунті)

Компоненти	Повітря	Вода	Грунт	Джерело даних
n-бутилацетат 123-86-4	MPC - maximum: 0.1 mg/m3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный Клас небезпеки: Клас 4 - малонебезпечні	ПДК: 0.3 mg/dm3 Обмежувальний показник небезпеки: санитарно-токсикологический Клас небезпеки: 4 ГДК: 0.1 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: общесанитарный Клас небезпеки: Клас 4 - малонебезпечні	Немає даних	Перелік 1 Перелік 4 Перелік 5
реакційна суміш етилбензолу, м-ксилолу і п-ксилолу	MPC - maximum: 0.2 mg/m3 Обмежувальний	ГДК: 0.05 mg/l Обмежувальний	ГДК: 0.3 mg/kg Обмежувальн	Перелік 1 Перелі

1330-20-7	показник небезпеки: рефлекторный Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні MPC - average chronic: 0.1 mg/m3 Обмежувальний показник небезпеки: рефлекторный Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні	показник небезпеки: органолептический; изменяет запах воды Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні	ий показник небезпеки: Транслокационный	к 4 Перелік 7

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : 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.

14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

ADR

ООН №	:	UN 1263
Належна назва при перевезенні	:	PAINT
Клас	:	3
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	3
Номер ризику	:	30
Код обмежень для перевезення в тунелях	:	(D/E)
Екологічно небезпечний	:	ні

IATA-DGR

UN/ID №	:	UN 1263
Належна назва при	:	Paint

перевезенні		
Клас	:	3
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	Flammable Liquids
Інструкції з пакування (вантажні літаки)	:	366
Інструкції з пакування (пасажирські літаки)	:	355

Код IMDG

ООН №	:	UN 1263
Належна назва при перевезенні	:	PAINT
Клас	:	3
Пакувальна група	:	III
Етикетки	:	3
EmS Код	:	F-E, S-E
Морський забрудник	:	ні

Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Не застосовується до продукту, "як є".

Особливі запобіжні заходи для користувача

Зауваження	:	Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відноситься дотоварів/матеріалів Класу 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5) Упаковки які дорівнюють 450 літрам, або менші, не відноситься дотоварів/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 безпеки матеріалу. Класифікації транспортування можуть відрізнятися за режимом транспортування, розмірами упаковки і відмінностями регіонального і державного законодавства.

15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

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).

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H226	Займиста рідина та випари.
H227	Пальна рідина.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у

	дихальні шляхи.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H313	Може бути шкідливим при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H351	Імовірно викликає рак.
H373	Може викликати пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	:	Гостра токсичність
Asp. Tox.	:	Небезпека аспірації
Carc.	:	Канцерогенність
Eye Irrit.	:	Подразнення очей
Flam. Liq.	:	Займисті рідини
Skin Irrit.	:	Подразнення шкіри
Skin Sens.	:	Сенсибілізація шкіри
STOT RE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
STOT SE	:	Специфічна системна токсичність на орган-мішень - одноразова дія
Пошкодження ока	:	Серйозне пошкодження очей
2000/39/EC	:	Європа. Директива комісії 2000/39/ЕС, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень впливів на робочому місці
2019/1831/EU	:	Європа. Директива Комісії 2019/1831/ЄС, що визначає п'ятий перелік орієнтовних показників граничних значень впливу на робочому місці
UA OEL	:	Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
РФ ГДК	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 2.1, Таблиця 2.8, Таблиця 2.16 та Таблиця 2.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) у повітрі робочої зони
2000/39/EC / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2000/39/EC / STEL	:	Границі короткочасної дії
2019/1831/EU / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2019/1831/EU / STEL	:	Границі короткочасної дії
UA OEL / ГДК	:	Величина гранично допустимої концентрації
РФ ГДК / ГДК разова	:	Гранично допустимі концентрації - границі короткочасної дії
РФ ГДК / ГДК	:	Гранично допустимі концентрації - середньозважена у часі
Перелік 1	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.1, Таблиця 1.10 та Таблиця 1.11 Гранично допустима концентрація (ГДК) у атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 4	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.13, Таблиця 3.15, Таблиця 3.16 та Таблиця 3.17 Гранично допустимі концентрації (ГДК) хімічних речовин у воді систем питного

		централізованого, зокрема гарячого, і нецентралізованого водопостачання, води підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, води плавальних басейнів, аквапарків
Перелік 5	:	Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"
Перелік 7	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 4.1, Таблица 4.2, Таблица 4.7, Таблица 4.8, Таблица 4.9 та Таблица 4.10 Гранично допустима концентрація (ГДК) і орієнтовно допустима концентрація (ОДК) хімічних речовин у ґрунті

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; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); 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 - Корейський список існуючих хімікатів; 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; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (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 безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятативна

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, 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.

UA / UK	
Матеріальні коди (насипні), щодо яких діє SDS	401639; 401640; 401641; 401642; 401643; 401644; 401645; 401646; 401647; 401648; 401649; 401650; 401651; 401787; 401788