



Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000463401 UA / UK      Дата останнього випуску: 08/16/2021      Дата першого випуску: 02/05/2020

**Утилізація:**

R501 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

Хімічна природа : Покриття на розчинниковій основі

**Компоненти**

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
вуглеводні, C10-C13, н-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні	-	Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 30 - < 50
2-(2-бутоксietiокси)етанол	112-34-5	Eye Irrit.2; H319	STEL: 15 ppm 101.2 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2006/15/EC  TWA: 10 ppm 67.5 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2006/15/EC  STEL: 15 ppm 101.2 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2006/15/EC  TWA: 10 ppm 67.5 mg/m3 Приблизний Джерело даних: 2006/15/EC	>= 1 - < 10
CGL 384	127519-17-9	Aquatic	Немає даних	>= 1 - < 2.5

Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000463401      Дата останнього випуску: 08/16/2021  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

		Chronic2; H411		
Zmes: bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oktiloksipiperidin-4-il)-1,10-dekandioata in 1,8-bis({2,2,6,6-tetrametil-4-[(2,2,6,6-tetrametil-1-okt	-	Aquatic Chronic4; H413	Немає даних	$\geq 1 - < 2.5$
2-етилгексанова кислота, сіль цирконію	22464-99-9	Repr.2; H361d	Немає даних	$\geq 0.1 - < 1$
3-йод-2-пропініл бутилкарбамат	55406-53-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Пошкодження ока1; H318 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 (гортань) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	$\geq 0.25 - < 1$
кальцію біс (2-етилгексаноат)	136-51-6	Пошкодження ока1; H318 Repr.2; H361	Немає даних	$\geq 0.1 - < 1$
diuron	330-54-1	Acute Tox.4; H302 Carc.2; H351 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	$\geq 0.025 - < 0.1$

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

#### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.  
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікарю.  
Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу.  
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою.  
При потраплянні на одяг - зняти одяг.

Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000463401      Дата останнього випуску: 08/16/2021  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

- При контактi з очима : Промити очi водою як запобiжний захiд.  
 Зняти контактнi лiнзи.  
 Захищати неушкоджене око.  
 Тримати око широко розплющеним пiд час промивання.  
 Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахiвцем.
- При заковтуванні : негайно стимулювати блювання та викликати лiкаря.  
 Очистити дихальнi шляхи.  
 Не давати молоко або алкогольнi напої.  
 Нiчого не давати перорально людинi, яка знаходиться у непритомному станi.  
 Якщо симптоми не зникають - звернiться до лiкаря.  
 Негайно транспортувати постраждалого до лiкарнi.
- Найважлившi симптоми i ефекти, як гострi, так i вiдстроченi : Не вiдомо.
- Примiтки для лiкаря : Лiкувати вiдповiдно до симптомiв.

## 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

### Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : 65 °C  
 63 °C
- Температура займання : Немає даних
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : 6.1 %(V)  
 не встановлено
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : 0.6 %(V)  
 не встановлено
- Займистість (рiдини) : не самозаймистий
- Вiдповiднi пожежогасильнi засоби : Дiюксид вуглецю (co2)
- Засоби, непридатнi для гасіння : Водяний струмiнь великого об'єму
- Специфiчнi фактори ризику пiд час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стiчних вiд од гасіння пожежi до каналiзацiйних стокiв або водних шляхiв.



Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000463401      Дата останнього випуску: 08/16/2021  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.  
 Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях.  
 Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.  
 Людей, які є чутливими до сенсibilізації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат.

Умови безпечного зберігання : Не палити.  
 Тримати у 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 контрольними параметрами їх рівня на робочому місці

Компоненти	Номер CAS	Тип значення (Спосіб дії)	Контрольні параметри / Допустима концентрація	Основа
2-(2-бутоксietокси)етанол	112-34-5	ГДК разова (аерозоль)	10 mg/m <sup>3</sup>	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні				
		STEL	15 ppm 101.2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		TWA	10 ppm 67.5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		ГДК (аерозоль)	10 mg/m <sup>3</sup>	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				
Polyethylene	9002-88-4	ГДК разова (аерозоль)	10 mg/m <sup>3</sup>	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні				
		ГДК (аерозоль)	10 mg/m <sup>3</sup>	UA OEL
Додаткова інформація: Клас небезпеки 4				

### Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : У разі відсутності відповідної місцевої вентиляції або перевищенні рекомендованих меж концентрації хімічних речовин слід використовувати засоби захисту дихальних

Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: MAT000463401 UA / UK      Дата останнього випуску: 08/16/2021      Дата першого випуску: 02/05/2020

---

	шляхів.
Фільтр типу	: Тип: пари органічних сполук
Захист рук	
Рукавички	: Нітриловий каучук (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374   Вітон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374   поліетиленове ламінування (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Зауваження	: 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
Захист тіла та шкіри	: Непроникний одяг Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
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	: молочний
Запах	: вуглеводневий
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: Непридатне
Температура плавлення/замерзання	: < 0.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))  Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: 180 - 220 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))

Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000463401      Дата останнього випуску: 08/16/2021  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

---

Температура спалаху	:	65 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))  63 °C
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Займистість (рідини)	:	не самозаймистий
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	6.1 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))  не встановлено
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.6 %(V) (метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))  не встановлено
Тиск пари	:	50 Pa(метод розрахунку (основні компоненти, найвище значення))
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	0.912 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Показники розчинності Розчинність у воді	:	нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	Немає даних
В'язкість В'язкість, кінематична	:	> 21 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)
Час витікання	:	47 s (23 °C) Переріз: 4 mm
Вибухові властивості	:	Непридатне
Окислювальні властивості	:	Не підтримує горіння.

---

**10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ**







Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000463401      Дата останнього випуску: 08/16/2021  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

**14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ**

**ADR**

ООН № : UN 3082  
 Належна назва при перевезенні : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (3-йод-2-пропініл бутилкарбамат, reaction mass of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3--5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates)  
 Клас : 9  
 Пакувальна група : III  
 Етикетки : 9  
 Номер ризику : 90  
 Код обмежень для перевезення в тунелях : (-)  
 Екологічно небезпечний : так

**IATA-DGR**

UN/ID № : UN 3082  
 Належна назва при перевезенні : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, reaction mass of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3--5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates)  
 Клас : 9  
 Пакувальна група : III  
 Етикетки : Miscellaneous  
 Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 964  
 Інструкції з пакування (пасажирські літаки) : 964  
 Екологічно небезпечний : так

**Код IMDG**

ООН № : UN 3082  
 Належна назва при перевезенні : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, reaction mass of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3--5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates)  
 Клас : 9  
 Пакувальна група : III  
 Етикетки : 9  
 EmS Код : F-A, S-F  
 Морський забрудник : так

**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**

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

Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000463401      Дата останнього випуску: 08/16/2021  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

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

#### Повний текст інших скорочень

2006/15/EC	:	Європа. Орієнтовні граничні значення впливів 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
2006/15/EC / TWA	:	Граничне значення - вісім годин
2006/15/EC / STEL	:	Границі короткочасної дії
UA OEL / ГДК	:	Величина гранично допустимої концентрації
РФ ГДК / ГДК разова	:	Гранично допустимі концентрації - границі короткочасної дії
Перелік 1	:	ГН 2.1.6.1338-03 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у повітрі поселень
Перелік 1	:	ГН 2.1.6.3492-17 Максимально допустима концентрація (МДК) забруднювачів у атмосферному повітрі у міських та сільських населених пунктах
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 2	:	ГН 2.1.6.2309-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) забруднювачів у повітрі поселень
Перелік 2	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 1.2, Таблиця 1.12 та Таблиця 1.13 Орієнтовні безпечні рівні впливу (ОБРВ) в атмосферному повітрі міських та сільських населених пунктів
Перелік 3	:	ГН 2.1.5.2307-07 Орієнтовно безпечний рівень впливу (ОБРВ) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування
Перелік 3	:	СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 3.14 та Таблиця 3.18 Орієнтовні допустимі рівні (ОДР) хімічних речовин у воді систем питного централізованого, зокрема гарячого, і

Версія 2.2      Дата перегляду: 05/19/2022      Номер Паспорта безпеки: МАТ000463401      Дата останнього випуску: 08/16/2021  
 Дата першого випуску: 02/05/2020  
 UA / UK

- нецентралізованого водопостачання, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
- Перелік 4 : ГН 2.1.5.1315-03 Максимально дозволена концентрація (МДК) хімічних речовин, що містяться у воді водних об'єктів для господарчо-питного та культурно-побутового водокористування
- 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, воді підземних і поверхневих водних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування, воді плавальних басейнів, аквапарків
- Перелік 5 : Наказ Росрибальства "Стандарті максимально допустимих концентрацій шкідливих речовин у рибогосподарських водоймах"
- Перелік 6 : ГН 2.1.7.2511-09 Орієнтовна припустима концентрація (ОПК) хімічних речовин у ґрунті
- Перелік 7 : ГН 2.1.7.2041-06 Максимальна припустима концентрація (МПК) хімічних речовин у ґрунті
- Перелік 7 : СанПіН 1.2.3685-21 Таблиця 4.1, Таблиця 4.2, Таблиця 4.7, Таблиця 4.8, Таблиця 4.9 та Таблиця 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; AICS - 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); ECx - 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 інгібіторна 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 забрудненню 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 - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: 08/16/2021
2.2	05/19/2022	MAT000463401	Дата першого випуску: 02/05/2020
UA / UK			

---

структури та активності; REACH - Розпорядження (ЄС) № 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 біоаккумулятивна

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