ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

TOPLASUR UV PLUS

Версія	Дата	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску:
1.3	перегляду: 10/27/2023	MAT0GB00_021 UA/UK	04/18/2023 Дата першого випуску: 10/24/2022

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

Назва продукту : TOPLASUR UV PLUS

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
Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Обмеження у використанні : громадського вжитку

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

Класифікація GHS

Займисті рідини : Категорія 4

Сенсибілізація шкіри : Категорія 1

Канцерогенність : Категорія 2

Репродуктивна токсичність : Категорія 2

Маркування згідно з GHS

Символи факторів ризику :

Сигнальне слово : Увага

Зазначення фактора : H227 Пальна рідина.

небезпеки

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H351 Імовірно викликає рак.
H361 Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

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.
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

Хімічна природа : Фарба

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	Не призначено	Flam. Liq.4; H227 Asp. Tox.1; H304	Немає даних	>= 30 - < 50
diiron trioxide	1309-37-1		ГДК: 6 mg/m3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 4 - малонебезпечні Джерело даних: РФ ГДК ГДК: 0.4 mg/m3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 2 - високонебезпечні Джерело даних: РФ ГДК	>= 1 - < 10
Polyethylene	9002-88-4		ГДК разова: 10 mg/m3 Клас 4 - малонебезпечні Джерело даних: РФ ГДК	>= 1 - < 10
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
2-етилгексанова кислота, сіль цирконію	22464-99-9		Немає даних	>= 0.1 - < 1
реакційна маса біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил себакату	1065336-91-5	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	>= 0.1 - < 0.25
кальцію біс (2-етилгексаноат)	136-51-6	Acute Tox.4; H302	Немає даних	>= 0.1 - < 1

		Пошкодження ока1; H318		

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	:	Вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо ознаки/симптоми не зникають - звернутися по медичну допомогу. У разі знепритомнення покласти постраждалого у зручне положення та звернутися по медичну допомогу. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
При контакті зі шкірою	:	Змити теплою водою з милом. При потраплянні на одяг - зняти одяг.
При контакті з очима	:	При контакті з очима зняти контактні лінзи і негайно промити великою кількістю води, також під повіками протягом не менш 15 хвилин. Тримати око широко розплющеним під час промивання.
При заковтуванні	:	Не МОЖНА стимулювати блювання. Не давати молоко або алкогольні напої. Прополоскати рот водою. Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані. Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені	:	Не відомо.
Примітки для лікаря	:	Лікувати відповідно до симптомів.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Вогненебезпечні властивості

Температура спалаху	:	> 60 °C
Температура займання	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	7 %(V)
Нижня вибухонебезпечна	:	0.7 %(V)

границя / Нижня границя займистості		
Відповідні пожежогасильні засоби	:	Діоксид вуглецю (co2) Піна Сухий порошок Діоксид вуглецю (co2)
Засоби, непридатні для гасіння	:	Водяний струмінь великого об'єму
Небезпечні продукти горіння	:	Шкідливі продукти згорання не відомі
Додаткова інформація	:	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.
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). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху	:	Не розпилювати на відкрите полум' я або будь-який інший розжарений матеріал. 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. 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 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.
Умови безпечного зберігання	:	Не палити. Тримати у добре провітрюваному місці. 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
diiron trioxide	1309-37-1	ГДК (аэрозоль)	6 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 4 - малонебезпечні			
		ГДК (аэрозоль)	0.4 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Клас 2 - високонебезпечні			
		ГДК (аэрозоль)	6 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 4, фіброгенна дія			
Polyethylene	9002-88-4	ГДК разова (аэрозоль)	10 mg/m3	РФ ГДК
	Додаткова інформація: Клас 4 - малонебезпечні			
		ГДК (аэрозоль)	10 mg/m3	UA OEL
	Додаткова інформація: Клас небезпеки 4			

Індивідуальне захисне обладнання

Захист дихальних шляхів : У разі недостатнього провітрювання використовувати респіраторний захист.

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

Захист тіла та шкіри : Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Непроникний одяг
Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та кількості небезпечної речовини на робочому місці.

Захисні заходи : Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки.
Після роботи ретельно вимити.
Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.
Тримати подалі від продуктів харчування, напоїв та корму для тварин.

Заходи гігієни : Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд : рідина

Колір : відповідно до опису продукту

Запах : вуглеводневий

Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	Непридатне
Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	180 - 240 °C
Температура спалаху	:	> 60 °C
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	7 %(V)
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	0.7 %(V)
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	0.914 - 0.983 g/cm3
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	нерозчинний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	> 21 mm2/s (40 °C)
Час витікання	:	60 - 80 s (23 °C) Переріз: 5 mm Метод: ISO 2431
Вибухові властивості	:	Немає даних
Окислювальні властивості	:	Немає даних
ЛОС (Летка органічна сполука)	:	(Директива 2004/42/EC) 395 g/l

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	:	Монооксид вуглецю, діоксид вуглецю і незгорілі вуглеводні (дим).

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

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

2 -бутанон оксим:

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.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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	:	Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Продукт:

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

Компоненти:

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

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

2 -бутанон оксим:

Результат	:	Їдкий

кальцію біс (2-етилгексаноат):

Результат	:	Їдкий

Респіраторна або шкірна сенсибілізація

Сенсибілізація шкіри

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Сенсибілізація дихальних шляхів

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

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.

2 -бутанон оксим:

Результат : Ймовірність або свідоцтва розвитку сенсибілізації шкіри у людей

реакційна маса біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил себакату:

Результат : Ймовірність або свідоцтва розвитку сенсибілізації шкіри у людей

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

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

Генетична токсичність in vitro : Результат: негативний

Генетична токсичність in vivo : Результат: негативний

Канцерогенність

Імовірно викликає рак.

Компоненти:

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

Результат : негативний

2 -бутанон оксим:

Канцерогенність - Оцінка : Обмежені докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах

Токсичність для репродуктивних функцій

Під підозрою погіршення плідності або зашкодження ненародженій дитині.

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.

Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразова дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

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

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

STOT - повторна дія

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

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

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

Аспіраційна токсичність

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Компоненти:

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

Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Продукт:

Токсичність для риб : Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Токсичність для водоростей/водних рослин : Зауваження: Надана інформація основана на даних, отриманих від подібних продуктів.

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

реакційна маса біс (1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил) себакату та метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-піперидил себакату:

Екотоксикологічна оцінка

Гостра токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів.

Хронічна токсичність для водних організмів : Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Стійкість та здатність до біологічного 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

Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

2 -бутанон оксим:

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

Мобільність у грунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

Компоненти:

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

Результати оцінки PBT и vPvB : Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біонакопичення і токсичною (PBT).

Гігієнічні норми:

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

Компоненти	Повітря	Вода	Грунт	Джерело даних
diiron trioxide 1309-37-1	MPC - average: 0.04 mg/m3 (Залізо) Обмежувальний показник небезпеки: резорбтивный Клас небезпеки: Клас 3 - помірно небезпечні	ПДК: 0.5 mg/dm3 (веществу) Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4 ПДК: 0.1 mg/dm3 (Залізо) Обмежувальний показник небезпеки: токсикологический Клас небезпеки: 4	Немає даних	Перелік 1 Перелік 5
Polyethylene 9002-88-4	ОБРВ: 0.1 mg/m3	ГДК: 0.3 mg/l Обмежувальний показник небезпеки: органолептический; вызывает образование пены Клас небезпеки: Клас 4 - малонебезпечні	Немає даних	Перелік 2 Перелік 4

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

Методи утилізації

Відходи з залишків : Не зливати відходи у каналізаційну систему.
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
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

UNRTDG
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

IATA-DGR
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

Код IMDG
Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

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

Непридатне

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

H227	Пальна рідина.
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає важке ураження очей.
H351	Імовірно викликає рак.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Повний текст інших скорочень

Acute Tox.	:	Гостра токсичність
Aquatic Acute	:	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	:	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Asp. Tox.	:	Небезпека аспірації
Carc.	:	Канцерогенність
Flam. Liq.	:	Займисті рідини
Skin Sens.	:	Сенсибілізація шкіри
Пошкодження ока	:	Серйозне пошкодження очей
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
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 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 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"

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	463300; 463304; 463311; 463312; 463313; 463314; 463315; 463316; 463317; 463318; 463319; 463322; 463323; 463324; 463325; 463327; 463328; 463329; 463330; 463331; 463372