

Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479817 UA/UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04/10/2024

Хімічна назва	Номер CAS	Класифікація	Величина гранично допустимої концентрації, мг/м3 / Величина орієнтовного безпечного рівня впливу (ОБРВ)	Концентрація (% w/w)
2-бутоксietанол	111-76-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	<p>TWA: 20 ppm 98 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 50 ppm 246 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC</p> <p>TWA: 20 ppm 98 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC</p> <p>STEL: 50 ppm 246 mg/m3 Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC</p>	>= 1 - < 10

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

INTERIER LAK



Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479817 UA/UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04/10/2024

1,2-бензизотіазол-3(2H)-он	2634-33-5	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Пошкодженн я ока1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	Немає даних	$\geq 0.0025 - < 0.025$
реакційну суміш 5-хлор-2-метил-4-ізотіазолін-3-он і 2-метил-2H-ізотіазол-3-он (3:1)	55965-84-9	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1C; H314 Пошкодженн я ока1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	$\geq 0.0002 - < 0.0015$
2-метил-2H-ізотіазол-3-он	2682-20-4	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Пошкодженн я ока1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Немає даних	$\geq 0.0002 - < 0.0015$
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8		TWA: 50 ppm 308 mg/m ³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних:	$\geq 1 - < 10$

Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479817 UA/UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04/10/2024

			2000/39/EC TWA: 50 ppm 308 mg/m ³ Ідентифікує можливість значного поглинання через шкіру, Приблизний Джерело даних: 2000/39/EC	
--	--	--	---	--

Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

- Загальна порада : Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Вивести постраждалого на свіже повітря. Якщо ознаки/симптоми не зникають - звернутися по медичну допомогу.
- При контакті зі шкірою : При потраплянні на шкіру промити багато водою. При потраплянні на одяг - зняти одяг. Якщо подразнення шкіри не зникає - викликайте лікаря.
- При контакті з очима : Зняти контактні лінзи. Промити очі водою протягом не менш 15 хвилин. У разі стійкого подразнення очей звернутися по медичну допомогу. Тримати око широко розплющеним під час промивання.
- При заковтуванні : 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

Вогнебезпечні властивості

- Температура спалаху : Непридатне
- Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості : Непридатне
- Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості : Непридатне
- Засоби, непридатні для гасіння : Водяний струмінь великого об'єму

Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479817 UA/UK Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 04/10/2024

- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі
- Додаткова інформація : Стандартний порядок при хімічних пожежах. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.
- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Під час гасіння пожежі використовувати автономний дихальний апарат у разі необхідності.
-

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 : 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 : Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.
-

7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.
- Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Уникати контакту зі шкірою та очима.
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.
Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.
- Умови безпечного зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.
Електричні установки / робочі матеріали мають відповідати технічним стандартам безпеки.
- Додаткова інформація про умови зберігання : Захищати від морозу.

Продукт слід зберігати при температурі від 5°C до 35°C.
- Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.
-

Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479817 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 04/10/2024
 UA/UK

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-бутоксietанол	111-76-2	ГДК разова (пари и/или газы)	5 mg/m ³	РФ ГДК
Додаткова інформація: Клас 3 - помірно небезпечні				
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
		ГДК (Випари)	5 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас безпеки 3				
(2-methoxymethylethoxy)propano I	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
		ГДК (Випари)	500 mg/m ³	UA OEL
Додаткова інформація: Клас безпеки 4				

Індивідуальне захисне обладнання

- Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.
- Захист рук
Матеріал : Захисні рукавички
- Захист 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.
- 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 : 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 : безбарвний
- Запах : слабкий

Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: MAT000479817 UA/UK Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 04/10/2024

Поріг сприйняття запаху	:	Немає даних
pH	:	7 - 8
Температура плавління/замерзання	:	Немає даних
Температура/діапазон кипіння	:	Немає даних
Температура спалаху	:	Непридатне
Швидкість випаровування	:	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Непридатне
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Непридатне
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	Немає даних
Густина	:	1.029 g/cm ³
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	повністю змішуваний
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Час витікання	:	75 - 95 s (20 °C)
Вибухові властивості	:	Немає даних
Окислювальні властивості	:	Немає даних
ЛОС (Летка органічна сполука)	:	(Директива 2004/42/EC) 45 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.

Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479817 UA/UK Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 04/10/2024

Імовірність протікання небезпечних реакцій : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

Умови, яких треба уникати : Немає даних

Несумісні матеріали : Непридатне

Небезпечні продукти розкладу : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Гостра токсичність

Продукт:

Гостра пероральна токсичність : Оцінка гострої токсичності: > 5,000 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

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: > 5,000 mg/kg
Метод: Спосіб обчислення

Роз'їдання/подразнення шкіри

Продукт:

Зауваження : Може спричиняти подразнення шкіри та/або дерматит.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Продукт:

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

Додаткова інформація

Продукт:

Зауваження : Немає даних

12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

Екотоксичність

Немає даних

Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Немає даних

Біонакопичувальний потенціал

Немає даних

Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479817 UA/UK Дата останнього випуску: -
Дата першого випуску: 04/10/2024

Мобільність у ґрунті

Немає даних

Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

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.

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).

Версія 1.0 Дата перегляду: 04/10/2024 Номер Паспорта безпеки: МАТ000479817 Дата останнього випуску: -
 Дата першого випуску: 04/10/2024
 UA/UK

16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

Повний текст інших скорочень

- 2000/39/EC : Європа. Директива комісії 2000/39/EC, що встановлює перший перелік орієнтовних граничних значень 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
- 2000/39/EC / TWA : Граничне значення - вісім годин
- 2000/39/EC / STEL : Границі короткочасної дії
- UA OEL / ГДК : Величина гранично допустимої концентрації
- РФ ГДК / ГДК разова : Гранично допустимі концентрації - границі короткочасної дії

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AISC - 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); EtCx - 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 структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 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

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта безпеки:	Дата останнього випуску: -
1.0	04/10/2024	MAT000479817 UA/UK	Дата першого випуску: 04/10/2024

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