

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ



CircuitWorks® Boron Nitride Heat Sink Grease (UFI)

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту : CircuitWorks® Boron Nitride Heat Sink Grease (UFI)
UFI : 96E8-H0G4-9006-27RX
Код продукту : CW7250
Опис продукту : мастило
Тип продукту : Твердий.
Інший метод ідентифікації : мастило
CW7250
Проимислове/Професійне застосування
UFI: 96E8-H0G4-9006-27RX

1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші й застосування, рекомендовані проти

Визначені застосування

мастило Продукт Application та Застосування речовини Reference Website: або QR code

Використання проти поради

Причина

Other

Electrical/electronic engineering industry

1.3 Докладні відомості про постачальника паспорту безпеки

Виробник
Chemtronics
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152

Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Дистриб'ютор

Імпортёр
ITW Contamination Control BV
Saffierlaan 5
VZ-2132 Hoofddorp
The Netherlands

Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400
FAX: +31 88 1307 499
Website: www.Chemtronicseu.com

адреса електронної пошти особи відповідальної за цей Паспорт Безпеки : Only Representative
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Shannon
County Clare
Ireland
V14 DF82
+353 61 771 500

РОЗДІЛ 1: Ідентифікатор речовини/препарату та компанії/підприємства

customerservice.shannon@itwpp.com

Національні контакти

ITW Contamination Control BV
Saffierlaan 5
VZ-2132 Hoofddorp
The Netherlands

Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400
FAX: +31 88 1307 499
Website: www.Chemtronicseu.com

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Національний консультативний орган/Токсикологічний центр

Телефонний номер : АВАРІЙНА МЕДИЧНО-САНИТАРНА ІНФОРМАЦІЯ:
Austria 01 406 43 43, Belgium +070 245 245, Bulgaria +359 2 9154 233, Croatia +3851 2348 342, Cyprus 1401, Czech Republic +420224 919 293, Denmark +45 8212 1212, Estonia 16662, Finland 0800 147 111, France +33 (0) 1 45 42 59 59, Germany Bonn Poison Center +49-228 192 40, Greece (0300) 2107793777, Hungary +36-80-201-199, Iceland 543-4071, Ireland Emergency medical information: (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9DOV2NHO, Ireland Members of the Public Number (8 am to 10 pm) "+353-(0) 1 809 2166" Healthcare professional telephone Number (24 hrs) "353 (0) 1 809 ", Italy CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Rome Tel. (+39) 06.6859.3726, CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia Tel. 800.183.459, CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Naples Tel. (+39) 081.545.3333, CAV Policlinico "Umberto I" - Rome Tel. (+39) 06.4997.8000, CAV Policlinico "A. Gemelli" - Rome Tel. (+39) 06.305.4343, CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Florence Tel. (+39) 055.794.7819, CAV National Centre for Toxicological Information - Pavia Tel. (+39) 0382.24.444, CAV Niguarda Hospital - Milan Tel. (+39) 02.66.1010.29, CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Tel. 800.88.33.00, CAV Veneto Poison Control Centre - Verona Tel. 800.011.858, Latvia +371 67042473, Lithuania +370 (85)2362052, Luxembourg +352 8002 5500, Netherland +31 88 75 585 61, Norway +47 22 59 13 00, Poland +48 42 2530 400, Portugal +351 800 250 250, Romania +40 21 599 2300, Slovakia +421 2 5477 4166, Slovenia 112, Spain +34 91 562 04 20, Sweden 112 United Kingdom (England or Wales) 0845 46 47 or Scotland 08454 24 24 24 (UK only)

Постачальник

Телефонний номер : Chemtronics Product Information: 800-TECH-401 (800-832-4401)
Chemtronics Customer Service: 800-645-5244

Робочі години : 8:00 AM to 5:00 PM

Інформаційні обмеження : АВАРІЙНА МЕДИЧНО-САНИТАРНА ІНФОРМАЦІЯ:
АВАРІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИТІК:
Транспортна інформація

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

Визначення продукту : Суміш

Класифікація згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не класифікований.

Продукт не класифікується як небезпечний згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 з поправками.

РОЗДІЛ 2: Ідентифікатор небезпеки

- Інгредієнти невідомої токсичності** : При 95.5 процент суміші складається з інгредієнта(ів), пероральна гострий токсичність якого(их) невідома
При 95.5 процент суміші складається з інгредієнта(ів), шкірна гострий токсичність якого(их) невідома
При 95.5 процент суміші складається з інгредієнта(ів), інгаляційна гострий токсичність якого(их) невідома
- Інгредієнти невідомої екотоксичності** : Містить 95.5 % компонентів, небезпека яких для водного середовища невідома

Для більш докладної інформації щодо симптомів та впливу на здоров'я дивись Розділ 11.

2.2 Елементи етикетки

- Сигнальне слово** : Немає сигнального слова.
- Визначення небезпеки** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Виклад правил безпеки**
- Запобігання** : Не застосовний.
- Відповідь** : Не застосовний.
- Зберігання** : Не застосовний.
- Утилізація** : Не застосовний.
- Елементи супровідної етикетки** : ВИКЛЮЧНО ДЛЯ ПРОМИСЛОВОГО ВИКОРИСТАННЯ
Виключно для побутового використання.
UFI: 96E8-H0G4-9006-27RX
- Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів** : Не застосовний.
- Спеціальні вимоги до впакування**
- Контейнери повинні мати недоступні для дітей кріплення** : Не застосовний.
- Попередження або небезпека дотику** : Не застосовний.

2.3 Інші небезпеки

- Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII** : This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.
- Інші ризики, які не класифіковані** : Жоден невідомий.

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про складники

3.2 Суміши : Суміш

Немає жодних інгредієнтів, котрі (за даними постачальника і у вживаних концентраціях) класифіковані як небезпечні для здоров'я або довкілля, є PBT (Стійкі, Біоакумулятивні та Токсичні), vPvB (дуже Стійкі та дуже Біоакумулятивні) або речовинами, що мають еквівалентну небезпеку, або для них встановлені граничні рівні впливу на виробництві, і відтепер вони вимагають повідомлення у цьому розділі.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Потрапляння в очі** : негайно промийте очі великою кількістю води, час-від-часу піднімаючи верхню та нижню повіки. Перевірте та видаліть усі контактні лінзи. Пройдіть медичний огляд якщо починається подразнення.
- Вдихання** : Перенесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте комфортне дихання. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми. У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.
- Контакт зі шкірою** : Промийте забруднену шкіру великою кількістю води. Зніміть забруднені одяг та взуття. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.
- Приймання всередину** : Промити рот водою. Якщо проковтнуто речовину та постраждала особа при тямі дайте їй трохи попити води. Не викликайте блювання, якщо медичний персонал прямо не вкаже на це. Пройдіть медичний огляд якщо проявляються симптоми.
- Захист осіб, які надають першу допомогу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.

4.2 Найбільш важливі симптоми й прояви, як гострі, так і вповільнені

Знаки/симптоми надмірного впливу

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення
почервоніння
полив
- Вдихання** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
подразнення
- Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
Приймання всередину Звернутися за медичною допомогою.

4.3 Показання до необхідності невідкладної медичної допомоги й спеціального лікування

- Примітки для лікаря** : У випадку вдихання продуктів розкладу від пожежі, симптоми можуть бути запізненими. Людину, що зазнала впливу, можливо потрібно тримати під медичним наглядом протягом 48 годин.
- Специфічні лікування** : Не потребує специфічного лікування.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

5.1 Засоби гасіння

- Придатні засоби гасіння пожежі** : Використовуйте засіб для гасіння що підходить для локалізації полум'я.
- Непридатні засоби гасіння пожежі** : Жоден невідомий.

5.2 Особливі небезпеки, які пов'язані з речовиною або сумішшю

- Небезпеки, які представляє речовина або суміш** : Немає специфічної вогне- або вибухонебезпеки.
- Небезпечні продукти горіння** : Продукти розкладу можуть включати наступні речовини:
оксиди нітрогену

5.3 Рекомендації для пожежних

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

- Спеціальні захисні заходи для пожежних** : У випадку пожежі, швидко обмежте доступ до місця, вивівши усіх людей подалі від місця інциденту. Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки.
- Спеціальне захисне обладнання для вогнеборців** : Пожежні повинні носити відповідне захисне спорядження та автономні дихальні апарати із закритою маскою в режимі надлишкового тиску. Одяг для пожежних (у тому числі шоломи, захисне взуття й рукавички), відповідний до Європейського стандарту EN 469, забезпечує базовий рівень захисту в хімічних аварійних ситуаціях.

РОЗДІЛ 6: Заходи з ліквідації аварійного викиду

6.1 Індивідуальні запобіжні засоби, засоби індивідуального захисту і порядок дій у випадку виникнення надзвичайної ситуації

- Для неаварійного персоналу** : Не можна вживати жодних заходів, які передбачають особистий ризик або без відповідної підготовки. Евакуюйте оточуючі приміщення. Не допускайте входу персоналу без необхідності або незахищеного. Не торкайтеся та не ходіть через розлитий матеріал. Надягніть належне особове захисне спорядження.
- Для персоналу по ліквідації аварій** : Якщо для ліквідації витоків потрібен спеціальний одяг, візьміть до відома інформацію з розділу 8 щодо придатних і непридатних матеріалів. Звернетеся також до інформації "Для неаварійного персоналу".

- 6.2 Заходи безпеки для збереження довкілля** : Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоків та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією. Повідомте відповідні органи, якщо продуктом спричинено забруднення довкілля (колекторів, водних шляхів, ґрунту або повітря).

6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

- Невелике пролиття або протікання** : Перемістити контейнери від зони розливу. Пропилососте або зметіть матеріал та помістіть у призначений для цього, маркований контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.
- Великий розлив** : Перемістити контейнери від зони розливу. Уникайте попадання у каналізацію, водостоки, цокольні приміщення та обмежені зони. Пропилососте або зметіть матеріал та помістіть у призначений для цього, маркований контейнер для відходів. Утилізуйте через уповноважених підрядників з утилізації відходів.

- 6.4 Посилання на інші розділи** : Відомості про контакти в аварійних ситуаціях наведено в розділі 1. Зверніться до розділу 8 за інформацією про підходяще особове захисне спорядження. Додаткові відомості по обробку відходів наведено в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

7.1 Правила безпеки для безпечного поведження

- Захисні заходи** : Вдягніть відповідне спорядження для захисту персоналу (дивись розділ 8).
- Загальні рекомендації із промислової гігієни** : У місцях де розвантажуються, зберігається та обробляється речовина має бути заборонено вживання їжі, напоїв та паління. Працівники повинні вимити руки і обличчя перед їдою, питтям і палінням. Перш ніж входити в зону приймання їжі, зніміть забруднений одяг і захисне спорядження. Додаткові відомості по заходах гігієни наведені також у розділі 8.

7.2 Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Зберігати у відповідності з місцевими регуляторними нормами. Зберігати в оригінальному контейнері, захищеному від прямого сонячного світла в сухій, прохолодній і добре вентиляваній зоні подалі від несумісних матеріалів (дивись Розділ 10) харчових продуктів і напоїв. Тримати контейнер щільно закритим та запечатаним до готовності до використання. Контейнери, які були відкриті, повинні бути акуратно закриті та утримуватися у відповідному положенні для запобігання виливів. Не зберігайте в немаркованих контейнерах. Використовуйте відповідні засоби локалізації, щоб уникнути екологічного забруднення. Перед використанням або роботою з речовиною ознайомтеся з несумісними матеріалами, наведеними в Розділі 10.

7.3 Специфічне(і) кінцеве(і) користування(і)

Рекомендації : Не доступний.

Рішення, специфічні для промислового сектору : Не доступний.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Інформація надається на основі типового передбаченого використання продукту. При роботі з великими кількостями або іншому використанні, що може привести до значного підвищення впливу на робочому місці або викидам у навколишнє середовище, можуть знадобитися додаткові заходи безпеки.

8.1 Параметри регулювання

Контроль впливів на робочому місці

Гранично допустимі рівні впливу невідомі.

Індекси біологічного впливу

Індекси експозиції невідомі.

Рекомендовані процедури контролю : Слід навести посилання на регулюючі стандарти, наприклад: Європейський стандарт EN 689 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по оцінці впливу шляхом вдихання хімічних реагентів для порівняння з граничними значеннями та стратегіями вимірювання) Європейський стандарт EN 14042 (Атмосфера на робочому місці - Керівництво по прикладенню та використанню процедур по оцінці впливу хімічних та біологічних агентів) Європейський стандарт EN 482 (Атмосфера на робочому місці - Загальні вимоги до процедур вимірювання хімічних агентів) Також можуть знадобитися посилання на національні вказівні документа щодо методів визначення небезпечних речовин.

DNEL/DMEL

Не доступний.

PNECs

Не доступний.

8.2 Контроль впливу

Відповідне автоматичне керування : Хороша загальна вентиляція повинна бути достатня для запобігання впливу на робітників забруднювачів повітря.

Заходи особистого захисту

Гігієнічні заходи : Ретельно вимийте руки, передпліччя та обличчя після роботи з хімічними речовинами, перед вживанням їжі, палінням та користуванням туалетом та по закінченні періоду роботи. Мають застосовуватися відповідні технічні засоби для зняття потенційно забрудненого одягу. Прати забруднений одяг перед повторним використанням. Упевніться, що місця для миття очей та аварійні душові знаходяться поблизу робочого місця.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу/особистий захист

- Захист очей/обличчя** : Потрібно використовувати захисні окуляри, які відповідають схваленому стандарту, коли оцінка ризику указує на необхідність цього з метою уникнення впливу сплесків рідини, туману, газів або пилу. При можливості контакту слід надягати наступне захисне обладнання, якщо оцінка не вказує на більш високий рівень захисту: захисні окуляри з боковим захистом.
- Захист шкіри**
- Захист для рук** : Хімічно-стійкі, непроникні рукавички, які відповідають прийнятим стандартам мають бути надягнені протягом усього часу поводження із хімічними продуктами, якщо оцінка ризику вказує на необхідність цього.
- Захист тіла** : Засоби індивідуального захисту для тіла потрібно вибирати виходячи з завдання, що виконується, і небезпеки, яку воно включає, і мають бути схваленими фахівцем перед операціями з продуктом.
- Інші засоби захисту шкіри** : Перш ніж приступитися до роботи з даним продуктом, слід вибрати належне взуття й вжити додаткових заходів щодо захисту шкіри відповідно до характеру виконуваних робіт і небезпек, а також одержати дозвіл фахівця.
- Захист дихальної системи** : Виходячи з небезпеки і потенційної можливості впливу речовини необхідно вибрати респіратор, який відповідає відповідному стандарту або вимогам сертифікації. Респіратори повинні використовуватися відповідно до програми захисту органів дихання для забезпечення правильної установки, навчання та інших важливих аспектів використання.
- Контроль впливу на довкілля** : Викиди з вентиляції або працюючого технологічного устаткування повинні перевірятися на відповідність вимогам законодавства про охорону довкілля. У деяких випадках для зниження забруднення до прийнятних меж можуть бути необхідні димові газо очишувачі, фільтри або інженерні удосконалення до технологічного обладнання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Вимірювання для визначення усіх властивостей проводяться за стандартної температури та тиску, якщо не зазначено інакше.

9.1 Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

Поява

- Фізичний стан** : Твердий.
- Колір** : Білий. Брудно-білий. [Світлий]
- Запах** : Не доступний.
- Поріг сприйняття запаху** : Не доступний.
- Температура плавлення/температура замерзання** : Не доступний.
- Температура кипіння, початкова температура кипіння та діапазон кипіння** : Не доступний.
- Здатність до займання** : Не доступний.
- Нижня та верхня межа вибухонебезпечності** : Не застосовний.
- Температура займання** : Не застосовний.
- Температура самозаймання** : Не застосовний.
- Температура розкладу** : Не доступний.
- pH** : Не доступний.
- В'язкість** : Динамічний (кімнатна температура): Не доступний.
Кінематичний (кімнатна температура): Не доступний.
Кінематичний (40°C): Не доступний.
- Розчинність** :
Не доступний.
- Розчинність у воді** : Не доступний.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

Partition coefficient n-octanol/ water (log Pow) : Не застосовний.

Тиск пари : Не доступний.

Відносна густина : Не доступний.

Густина : 1.5 g/cm³

Відносна густина пари : Не застосовний.

Характеристики частинок

Медіана розміру частинок : Не доступний.

9.2 Інша інформація

9.2.1 Інформація щодо класів фізичної небезпеки

Вибухові властивості : Не застосовний

Окислюючі властивості : Не застосовний

9.2.2 Інші характеристики безпеки

Не застосовний.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність : Для цього продукту або його інгредієнтів відсутні специфічні дані випробувань реакційної здатності.

10.2 Хімічна стабільність : Продукт стійкий.

10.3 Імовірність небезпечних реакцій : За нормальних умов зберігання і використання небезпечні реакції не протікатимуть.

10.4 Умови для запобігання : Немає специфічних даних.

10.5 Несумісні матеріали : Немає специфічних даних.

10.6 Небезпечні продукти розкладу : За нормальних умов зберігання і використання небезпечна продукція розпаду не утворюватиметься.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпек за визначенням у Стандарті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність

Не доступний.

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Оціночні показники гострої токсичності

N/A

Їдке ураження/подразнення шкіри

Не доступний.

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Серйозне пошкодження/подразнення очей

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

Не доступний.

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Респіраторна корозія/подразнення

Не доступний.

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація

Не доступний.

Шкіра

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Дихальний

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Мутагенність статевих клітин

Не доступний.

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Канцерогенність

Не доступний.

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Репродуктивна токсичність

Не доступний.

Висновок/Резюме [Продукт] : Не доступний.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Не доступний.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Не доступний.

Небезпека розвитку аспіраційних ускладнень

Не доступний.

Інформація про вірогідні маршрути впливу

Не доступний.

Потенційний гострий вплив на здоров'я

Потрапляння в очі : Може спричинити подразнення очей.

Вдихання : Суттєва або критична небезпека не відома.

Контакт зі шкірою : Може спричинити подразнення шкіри.

Приймання всередину : Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance.

Симптоми, що мають відношення до фізичних, хімічних і токсикологічних характеристик

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

- Потрапляння в очі** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
підразнення
почервоніння
полив
- Вдихання** : Немає специфічних даних.
- Контакт зі шкірою** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
підразнення
- Приймання всередину** : Негативні симптоми можуть включати наступне:
Приймання всередину Звернутися за медичною допомогою.

Відкладені і безпосередні ефекти, а також хронічні ефекти від коротко- і довгострокового впливу

Короточасний вплив

- Потенційно негайні прояви** : Не доступний.
- Потенційно відстрочені прояви** : Не доступний.

Довгостроковий вплив

- Потенційно негайні прояви** : Не доступний.
- Потенційно відстрочені прояви** : Не доступний.

Потенційний хронічний вплив на здоров'я

Не доступний.

- Висновок/Резюме [Продукт]** : Не доступний.
- Загальна частина** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Канцерогенність** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Мутагенність** : Суттєва або критична небезпека не відома.
- Репродуктивна токсичність** : Суттєва або критична небезпека не відома.

11.2 Інформація щодо інших небезпек

11.2.1 Властивості впливу ендокринних порушень

Не доступний.

- Висновок/Резюме [Продукт]** : Продукт не відповідає критеріям, які слід розглядати як такі, що мають ендокринні руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті (ЄС) No 1907/2006 або Регламенті (ЄС) No 1272/2008.

11.2.2 Інша інформація

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Не доступний.

- Висновок/Резюме [Продукт]** : Не доступний.

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Не доступний.

- Висновок/Резюме [Продукт]** : Не доступний.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не доступний.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.4 Рухливість ґрунту
Коефіцієнт розподілу "ґрунт/вода"

Не доступний.

Результати оцінки за критеріями PMT (Стійкий, мобільний і токсичний) і vPvM (Дуже стійкий і дуже мобільний)

Ця суміш не містить жодних речовин, які оцінюються як PMT або vPvM.

Рухомість : Не доступний.

Висновок/Резюме : Продукт не відповідає критеріям, щоб розглядатися як PMT або vPvM.

12.5 Результати оцінки за критеріями PBT (Стійка, Біоаккумулятивна та Токсична) і vPvB (дуже Стійка та дуже Біоаккумулятивна)
Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 [REACH]

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Розпорядження (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

Висновок/Резюме : Продукт не відповідає критеріям, щоб розглядатися як PBT або vPvB.

Розпорядження (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

12.6 Властивості впливу ендокринних порушень

Не доступний.

Висновок/Резюме [Продукт] : Продукт не відповідає критеріям, які слід розглядати як такі, що мають ендокринні руйнівні властивості відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті (ЄС) No 1907/2006 або Регламенті (ЄС) No 1272/2008.

12.7 Інші несприятливі ефекти

Суттєва або критична небезпека не відома.

РОЗДІЛ 13: Зауваження стосовно утилізації

Інформація у цьому розділі містить загальні поради та вказівки. Наявну специфічну для галузі використання інформацію з Сценарію(ів) Впливу слід шукати в переліку Ідентифікованих галузей застосування в Розділі 1.

13.1 Способи переробки відходів

Продукт

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Використання цього продукту, розчинів та будь-яких побічних продуктів має весь час бути у відповідності з вимогами захисту навколишнього середовища та нормами поводження з відходами та будь-якими іншими вимогами місцевих органів. Утилізуйте надлишки та непереробні вироби через уповноважених підрядників з утилізації відходів. Відходи не повинні виливатися в каналізацію необробленими, якщо немає повної відповідності з вимогами всіх органів влади у цій сфері повноважень.

Небезпечні відходи : В межах теперішнього знання постачальника, цей продукт не розцінюється, як небезпечні відходи, як визначено Директивою ЄС 2008/98/ЄС.

Пакування

Методи утилізації : Потрібно уникати утворення сміття або мінімізувати на скільки це можливо. Упакування, що залишилося, підлягає вторинній переробці. Спалювання або поховання на смітнику може застосовуватися, тільки якщо вторинна переробка нездійсненна.

Спеціальні запобіжні заходи : Цей матеріал і його контейнер повинні бути утилізовані безпечним шляхом. Порожні контейнери або вкладиші можуть містити певні залишки продукту. Уникати розсіювання розлитих матеріалів, витоку та контакту з ґрунтом, водотоками, колекторами та каналізацією.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

	ADR/RID	ADN (Угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів)	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	Не регулюється.	Не регулюється.	Не регулюється.	Не регулюється.
14.2 Найменування ООН при транспортуванні				
14.3 Клас(и) небезпеки при транспортуванні				
14.4 Пакувальна група	-	-	-	-
14.5 Загрози довкіллю	№	№	№	№

14.6 Спеціальні попередження для користувача

: **Транспортування на території споживача:** завжди транспортувати в закритих контейнерах, у вертикальному положенні та закріпленими. Переконайтеся, що особи які транспортують продукт, знають що робити у випадку аварії або виливу.

14.7 Морський транспорт насипом згідно з нормативними документами ІМО

: Не доступний.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативи/закони, що відносяться до безпеки, охорони здоров'я й навколишнього середовища, специфічні для даного речовини або суміші

Розпорядження ЄС (ЄС) № 1907/2006 (REACH)

Додаток XIV – Список речовин, що підлягають авторизації

Додаток XIV

Жоден із компонентів не перелічений вище відповідної межі.

Речовини, що мають особливо небезпечні властивості

Жоден із компонентів не перелічений вище відповідної межі.

Додаток XVII – Обмеження виробництва, пропозиції на ринку й застосування деяких небезпечних речовин, сумішей і виробів

Речовина, не внесена до списку

Інші правила ЄС

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air : Не внесений до списку

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water : Не внесений до списку

Explosive precursors : Не застосовний.
(ЄС) No 273/2004 про прекурсори лікарських засобів
Не внесений до списку.

(Є) No 111/2005 Торівля між Союзом та третіми країнами прекурсорами лікарських засобів
Не внесений до списку.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)
Не внесений до списку.

Prior Informed Consent (PIC) (649/2012/EU)
Не внесений до списку.

Стійкі органічні забруднювачі
Не внесений до списку.

Директива Seveso
Цей продукт не підпадає під дію Директиви Seveso.

Національні правила

Міжнародні норми

Хімічні речовини I, II та III класу зі списку Конвенції про заборону хімічної зброї
Не внесений до списку.

Монреальський протокол
Не внесений до списку.

Стокгольмська конвенція по стійких органічних забруднювачах
Не внесений до списку.

Роттердамська конвенція про процедуру попередньої обґрунтованої згоди (PIC)
Не внесений до списку.

Європейська Економічна Комісія ООН - Орхуський протокол по стійких органічних забруднювачах і важких металах
Не внесений до списку.

Інвентарний перелік

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Австралія | : Не визначений. |
| Канада | : Не визначений. |
| Чілі | : Не визначений. |
| Китай | : Не визначений. |
| Колумбія | : Не визначений. |
| Євразійський економічний союз | : Реєстр РФ : Усі компоненти перераховані або виключені. |
| Японія | : Японський перелік (CSCL) : Не визначений.
Японський перелік (ISHL) : Не визначений. |
| Нова Зеландія | : Не визначений. |
| Філіппіни | : Не визначений. |
| Республіка Корея | : Не визначений. |
| Тайвань | : Не визначений. |
| Таїланд | : Не визначений. |

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

Туреччина	: Не визначений.
Сполучені Штати	: Не визначений.
В'єтнам	: Не визначений.

15.2 Оцінка хімічної безпеки : Цей продукт містить речовини, для яких все ще потрібні оцінки хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Вказує на інформацію, яка була змінена з часу випуску останньої версії.

Абревіатури й скорочення : ADN = Європейські Положення щодо Міжнародних Перевезень Небезпечних Вантажів Внутрішнім Водним Транспортом
ADR = Європейська Угода щодо Міжнародних Дорожніх Перевезень Небезпечних Вантажів
ATE = Оцінка Гострої Токсичності
Б = Біоаккумулятивний
BCF = Коефіцієнт Біоконцентрації
CLP = Положення про Класифікацію, Маркування та Пакування [Положення (ЄС) No. 1272/2008]
DMEL = Рівень Мінімального Здобутого Ефекту
DNEL = Рівень, що Не дає Ефекту
Положення EUN = Положення про Небезпеку стосовно CLP
IATA = Міжнародна Асоціація Повітряного Транспорту
IMDG = Небезпечні Продукти, що перевозяться Морськими Міжнародними Шляхами
IMO = Міжнародна морська організація
M = Мобільний
N/A = Не доступний
P = Стійкі
PBT = Стійкі, Здатні до Біоаккумуляції, Токсичні
PMT = стійкий, рухливий і токсичний
PNEC = Прогнозована Концентрація, що Не дає Ефекту
RID = Положення про Міжнародні Залізничні Перевезення Небезпечних Вантажів
RRN = Реєстраційний Номер REACH
SGG = Сегрегаційна група
T = Токсичні
vB = Дуже Біоаккумулятивний
vM = Дуже мобільний
vP = Дуже Стійкий
vPvB = Дуже Стійкий та Дуже Біоаккумулятивний
vPvM = дуже стійкий і дуже рухливий

Процедура, використовувана для встановлення класифікації згідно з Постановою (ЄС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Не класифікований.

Повний текст скорочених формулювань H

Не застосовний.

Повний текст класифікацій [CLP/GHS]

Не застосовний.

Дата друку : 8/17/2026

Дата видання/ Дата перегляду : 8/17/2026

Дата попереднього видання : 8/17/2026

Версія : 34

До уваги читача

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Наскільки нам відомо, інформація, що міститься тут, є точною. Проте, ні вищеназваний постачальник, ані будь-яке з його дочірніх підприємств, не приймає на себе ніякого зобов'язання щодо точності або повноти інформації, що міститься тут.

Завершальне визначення придатності будь-якого матеріалу є цілком відповідальністю споживача. Усі матеріали, можливо, представляють невідомі ризики і повинні використовуватися з обережністю. Не дивлячись на те, що певні ризики описуються тут, ми не можемо гарантувати, що вони - єдині існуючі ризики.