



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GRUNT NKP

Дата створення	03.08.2022	Версія	1.0
Дата оновлення			

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

- 1.1. Ідентифікатор продукту** ATLAS GRUNT NKP
Речовина / суміш суміш
- 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**
Цільове використання суміші
Підготовка ґрунтової
Основне передбачуване використання
PC-PNT-OTH
Використовується суміш, яка не рекомендується
Продукт не слід застосовувати іншими способами, відмінними від тих, про які йдеться у розділі 1.
- 1.3. Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки**
Постачальник
Назва або торгове найменування ATLAS sp. z o.o.
Адреса ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421
Польща
Рег. № ПДВ PL9471936467
Телефон +48 42 631 89 45
Ел. пошта msds@atlas.com.pl
Веб-адреса www.atlas.com.pl
Компетентна особа, відповідальна за паспорт безпеки
Назва ATLAS sp. z o.o.
Ел. пошта msds@atlas.com.pl
- 1.4. Телефонний номер екстреного виклику**
112 - номер екстреної служби
+48 800 168 083 - телефон ATLAS INFOLINE, працює з понеділка по п'ятницю з 8:00 до 16:00, машина відповідає на іншу інформацію.

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

- 2.1. Класифікація речовини або суміші**
Класифікація суміші відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008
Суміш класифікується як небезпечна.

Шкіри Сенс. 1A, H317

Повний текст усіх класифікацій та характеристик про небезпеку подано в розділі 16.
Найбільш серйозні негативні впливи на здоров'я людини та навколишнє середовище
Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

- 2.2. Елементи маркування**
Піктограма небезпеки



Слово, яке означає ступінь небезпеки
Обережно

Небезпечні речовини

2-метилізотіазол-3(2H)-он (CAS: 2682-20-4)

Позначення небезпеки

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Застереження

P102 Беретти від дітей.

P280 Носити захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GRUNT NKP

Дата створення

03.08.2022

Дата оновлення

Версія

1.0

P333+P313

У разі виникнення подразнень шкіри або висипання на шкірі: звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.

P362+P364

Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням.

P501

Утилізуйте вміст/ контейнер належним чином розмічені контейнери для вибіркового збору відходів, спорожнені уповноваженою компанією.

2.3. Інші небезпеки

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605. Суміш не містить жодної речовини, що відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами. Містить біоцидні продукти Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс(гідроксиметил)імідазо[4,5-d]імідазол-2,5(1H,3H)-діон CAS:5395-50-6 2-метилізотіазол-3(2H)-он CAS 2682-20-4 1,2-бензізотіазол - 3(2H)-он CAS: 2634-33-5.

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.2. Суміш

Суміш містить ці небезпечні речовини та речовини з найвищою допустимою концентрацією в робочому середовищі

Ідентифікаційні номери	Назва речовини	Вміст у % ваги	Класифікація згідно Регламент (ЄС) № 1272/2008	Прим.
CAS: 5395-50-6 EC: 226-408-0	Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1H, 3H) -діон (CAS: 5395-50-6)	0,05-0,1	Шкіри Сенс. 1B, H317	
Показчик: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	2-метилізотіазол-3(2H)-он (CAS: 2682-20-4)	0,005-0,01	Гостра токс. 3, H301+H311 Кор. Шкіри 1B, H314 Шкіри Сенс. 1A, H317 Пошк. Очей 1, H318 Гостра токс. 2, H330 Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=10) Вод. Хрон. Токс. 1, H410 (M=1) EUN071 Специфічний ліміт концентрації: Шкіри Сенс. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %	
Показчик: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1,2-бензізотіазолін-3-он	0,003-0,005	Гостра токс. 4, H302 Подр. Шкіри 2, H315 Шкіри Сенс. 1, H317 Пошк. Очей 1, H318 Вод. Гостр. Токс. 1, H400 (M=1) Специфічний ліміт концентрації: Шкіри Сенс. 1, H317: C ≥ 0,05 %	

Повний текст усіх класифікацій та характеристик про небезпеку подано в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Подбайте про власну безпеку. Якщо проявляються будь-які проблеми зі здоров'ям або в разі виникнення питань, зверніться до лікаря та покажіть йому інформацію з цього паспорту безпеки.

Внаслідок вдихання

Негайно обмежте вплив; перенесіть постраждалу людину на свіже повітря.

Якщо на шкірі

Зніміть забруднений одяг. Промийте уражену ділянку великою кількістю води, по можливості теплою. Мило, мильний розчин або шампунь слід використовувати тоді, коли немає травм шкіри. Забезпечте медичне лікування, якщо зберігається подразнення шкіри.

У випадку потрапляння у очі

Негайно промийте очі потоком проточної води, відкрийте повіки (також застосуйте силу, якщо потрібно); негайно зніміть контактні лінзи, якщо вони є. Промивання слід виконувати не менше 10 хвилин.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GRUNT NKP

Дата створення

03.08.2022

Дата оновлення

Версія

1.0

Внаслідок проковтування

Прополощіть рот чистою водою. У разі виникнення питань зверніться по медичну допомогу.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Внаслідок вдихання

Не очікується.

Якщо на шкірі

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

У випадку потрапляння у очі

Не очікується.

Внаслідок проковтування

Подразнення, нудота.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, струмінь води, водяна пара.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Вода - компактний струмінь.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

У разі пожежі можуть виділятися чадний газ, вуглекислий газ та інші токсичні гази. Вдихання небезпечних продуктів деградації (піролізу) може завдати серйозної шкоди здоров'ю.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Автономний дихальний апарат (АДА) з костюмом хімзахисту лише там, де вірогідний особистий (тісний) контакт. Використовуйте автономний дихальний апарат і повністю закритий захисний одяг. Не допускайте стикання забрудненого вогнегасного матеріалу до стоків або поверхневих та ґрунтових вод.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Для роботи використовуйте засоби індивідуального захисту. Дотримуйтесь інструкцій у розділах 7 та 8. Запобігайте контакту зі шкірою та очима.

6.2. Заходи з охорони навколишнього середовища

Запобігайте забрудненню ґрунту та потраплянню в поверхневі чи ґрунтові води.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Розлитий продукт слід покрити відповідним (негорючим) поглинальним матеріалом (піском, діатомитом, землею та іншими відповідними абсорбційними матеріалами); помістити у добре закриті контейнери та вилучати згідно з розділом 13. У разі витоку значної кількості продукту повідомте про це пожежну службу та інші компетентні органи. Після видалення продукту промийте забруднену ділянку великою кількістю води. Не використовуйте розчинники.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділи 7, 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Запобігайте утворенню газів і парів у концентраціях, що перевищують межі допустимих впливів. Запобігайте контакту зі шкірою та очима. Використовуйте засоби індивідуального захисту відповідно до розділу 8. Дотримуйтесь чинних законодавчих норм щодо безпеки та охорони здоров'я.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

Зберігати у щільно закритих контейнерах у спеціальному, прохолодному, сухому та добре провітрюваному місці. Температура зберігання від + 5 ° С до + 30 ° С. Перед використанням продукт слід перемішати.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

немає даних



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GRUNT NKP

Дата створення

03.08.2022

Дата оновлення

Версія

1.0

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1. Контроль параметрів

Суміш містить речовини, для яких встановлено гранично допустимий вплив на робочому місці.

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Не їжте, не пийте та не паліть під час роботи. Ретельно мийте руки водою з милом після роботи та перед перервами під час обідньої перерви та відпочинку.

Захисні засоби для очей/обличчя

Не потрібно.

Захист шкіри

Захист рук: Захисні рукавички, стійкі до продукту. Забруднену шкіру слід ретельно промити.

Захист органів дихання

Напівмаска з фільтром проти органічних парів або ізолюючий респіратор у разі перевищення вмісту речовини або в середовищі з поганою вентиляцією.

Термічна небезпека

Немає даних.

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Дотримуйтесь звичайних заходів щодо охорони навколишнього середовища, див. розділ 6.2.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	рідина
Фарба	білий, крем
Запах	характеристика
Точка топлення/замерзання	не вказано
Температура кипіння або початкова температура кипіння та інтервал кипіння	>100 °C
Займистість	не займистий
Нижня і верхня межі вибуховості	не вказано
Точка займання	стосується твердих речовин
Температура самозаймання	не вказано
Температура розпаду	не вказано
pH	8-9 (нерозбавлений)
Кінематична в'язкість	не вказано
В'язкість	350 cP
Розчинність у воді	що піддається змішуванню
Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода (логарифмічне значення)	не вказано
Тиск пари	не вказано
Щільність та/або відносна щільність	
Щільність	1 г/см ³
Відносна щільність пари	не вказано
Характеристики частинок	не вказано
Форма	рідина

9.2. Інші відомості

немає даних

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

В разі використання стандартним способом небезпечної реакції з іншими речовинами немає.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо.



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GRUNT NKP

Дата створення

03.08.2022

Дата оновлення

Версія

1.0

10.4. Неприпустимі умови

Продукт стабільний, і в разі нормального використання не відбувається деградація.

10.5. Несумісні матеріали

Захищайте від сильних кислот, основ та окислювачів.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Не розроблено в разі звичайного використання. Небезпечні наслідки, такі як чадний газ і вуглекислий газ, утворюються за високої температури та під час пожежі.

РОЗДІЛ 11: Токсікологічні дані

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначених у постановах (ЄС) № 1272/2008

Вдихання парів розчинника вище значення, що перевищує межі допустимого впливу для робочого середовища, може призвести до гострих інгаляційних отруєнь, залежно від рівня концентрації та часу впливу.

Токсікологічних даних щодо суміші немає.

Гостра токсичність

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Хімічний опік/подразнення шкіри

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Важке ушкодження/подразнення очей

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри

Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

Мутагенність зародкових клітин

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Канцерогенність

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Токсичний вплив на репродуктивну функцію

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Токсичність для специфічного органа-мішені - одноразовий вплив

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Токсичність для специфічного органа-мішені - повторний вплив

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

Небезпека вдихання

На підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

немає даних

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Гостра токсичність

Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1H, 3H) -діон (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище
EC ₅₀	OECD 202	38,9 мг/л	48 годин	Дафнія (Daphnia magna)	
LC ₅₀	OECD 203	17,6 мг/кг	96 годин	Риби (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	11,2 мг/л	21 днів	Інші водні організми (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	3,93 мг/л	72 годин	Водорості (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 мг/кг	0,5 годин	Інші водні організми	

12.2. Стійкість і розщеплення



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GRUNT NKP

Дата створення

03.08.2022

Дата оновлення

Версія

1.0

Здатність до біологічного розкладання

Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1H, 3H) -діон (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Середовище	Результат
	OECD 301A	>70 %			

немає даних

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Тетрагідро-1,3,4,6-тетракіс (гідроксиметил) імідазо [4,5-d] імідазол-2,5 (1H, 3H) -діон (CAS: 5395-50-6)

Параметр	Метод	Значення	Тривалість впливу	Вид	Середовище	Температура [°C]
EC ₅₀	OECD 201	8,5 мг/л	72 годин	Інші водні організми (Desmodesmus subspicatus)		
BCF	OECD 107	1,41				

Немає даних.

12.4. Мобільність в ґрунті

Немає даних.

12.5. Результати оцінки та СБТ або дСдБ

Продукт не містить речовини, яка відповідає критеріям СБТ або дСдБ відповідно до Додатку XIII до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) зі змінами.

12.6. Властивості, що викликають порушення діяльності ендокринної системи

Суміш не містить речовин з руйнуючими ендокринну систему властивостями відповідно до критеріїв делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

12.7. Інші шкідливі впливи

Немає даних.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Небезпека забруднення навколишнього середовища; утилізуйте відходи відповідно до місцевих та/або національних норм. Дійте відповідно до чинного регламенту щодо утилізації відходів. Будь-який невикористаний продукт і забруднену упаковку слід помістити в марковані контейнери для збору відходів та віддати на утилізацію особі, уповноваженій на вивезення відходів (спеціалізованої компанії), яка має право на таку діяльність. Не спорожняйте невикористаний продукт до дренажних систем. Продукт не слід утилізувати з побутовими відходами. Порожні контейнери можуть використовуватися у сміттєспалювальних установках для виробництва енергії або відправлятися на сміттєзвалище з відповідною класифікацією. Ідеально очищені контейнери можна віддати на переробку.

Законодавство про поводження з відходами

ЗАКОН УКРАЇНИ Про відходи Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 36-37, ст.242 Із змінами № 554-IX від 13.04.2020, ВВР, 2020 року, № 37, ст.277 - вводиться в дію з 1 січня 2021 року.

Код типу відходів

08 01 99 Відходи, не позначені інакше

Код типу відходів упаковки

15 01 02 Пластмасова упаковка

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

14.1. Номер ООН або інший ID номер

не підпадає під дію транспортних норм

14.2. Власне транспортне найменування ООН

не є актуальним

14.3. Клас(и) небезпеки під час транспортування

не є актуальним

14.4. Пакувальна група

не є актуальним

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

не є актуальним



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GRUNT NKP

Дата створення	03.08.2022	Версія	1.0
Дата оновлення			

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Посилання в розділах 4 - 8.

14.7. Морський масовий транспорт відповідно до документів ІМО

не є актуальним

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

Рекомендація щодо охорони здоров'я працівників на місцях роботи N 97. Урядовий кур'єр on March 23, 2021 - № 55 - Про заходи щодо підвищення рівня хімічної безпеки на території України. ЗАКОН УКРАЇНИ - Про охорону атмосферного повітря від 16.10.1992 № 2707-XII, Із змінами № 2468-IX від 28.07.2022. Основи законодавства України про охорону здоров'я (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 4, ст.19). Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 р. про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин (REACH) створення Європейського агентства з хімічних речовин зі змінами до Директиви 1999/45/ЄС та про скасування Регламенту Ради (ЄЕС) № 793/93 та Регламенту Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиви Ради 76/769/ЄЕС та Директив Комісії 91/155/ЄЕС, 93/67/ЄЕС, 93/105/ЄС та 2000/21/ЄС зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. ЗАКОН УКРАЇНИ Об охороне труда (Ведомости Верховной Рады Украины (ВВР), 1992, № 49, ст.668) с изменениями.

15.2. Оцінка безпеки речовин

немає даних

Додаткові відомості

Максимальний вміст VOC у продукті нижче 1,0 г/л. Допустимий вміст VOC 30 г/л - Категорія A/h/FW.

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Перелік стандартних фраз ризику, що використовуються в паспорті безпеки

H302	Шкідливо при проковтуванні.
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H330	Смертельно при вдиханні.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H301+H311	Токсично при ковтанні або контакті зі шкірою.

Вказівки щодо безпечного поводження, що використовуються в паспорті безпеки

P102	Берегти від дітей.
P280	Носити захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.
P333+P313	У разі виникнення подразнень шкіри або висипання на шкірі: звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.
P362+P364	Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням.
P501	Утилізуйте вміст/ контейнер належним чином розмічені контейнери для вибіркового збору відходів, спорожнені уповноваженою компанією.

Перелік додаткових стандартних фраз, що використовуються в паспорті безпеки

EUN071	Спричиняє ураження дихальних шляхів.
--------	--------------------------------------

Інша важлива інформація про захист здоров'я людини

Продукт не можна використовувати для інших цілей, ніж зазначено у розділі 1, якщо це спеціально не затверджено виробником/імпортером.

Ключ до аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
BCF	Фактор біоконцентрації
CAS	Хімічна реферативна служба
CLP	Регламент (ЄС) № 1272/2008 про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878 зі змінами

ATLAS GRUNT NKP

Дата створення	03.08.2022	Версія	1.0
Дата оновлення			

EC ₅₀	Концентрація речовини в разі ураження 50% населення
EINECS	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
EmS	План дій у надзвичайних ситуаціях
EuPCS	Європейська система категоризації виробів
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IBC	Міжнародний кодекс щодо будівництва й обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини
ICAO	Міжнародна організація цивільної авіації
IMDG	Міжнародний морський кодекс щодо небезпечних вантажів
IMO	Міжнародна морська організація
INCI	Міжнародна номенклатура косметичних інгредієнтів
ISO	Міжнародна організація стандартизації
IUPAC	Міжнародний союз чистої та прикладної хімії
LC ₅₀	Смертельна концентрація речовини, за якої можна очікувати загибелі до 50% постраждалих
log K _{ow}	Коефіцієнт поділу октанол/вода
NOEC	Концентрації впливу не спостерігається
OEL	Гранично допустимі впливи
PBT	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
ppm	Частин на мільйон
REACH	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
RID	Угода про перевезення небезпечних вантажів залізницею
UN	Чотиризначний ідентифікаційний номер речовини або виробу, взятого з Типових правил ООН
UVCB	Речовини невідомого або змінного складу, складні продукти реакції або біологічні матеріали
дСдБ	Дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний
ЄС	Ідентифікаційний код кожної речовини, переліченої в EINECS
ЄС	Європейський Союз
ЛОС	летких органічних сполук

Вод. Гостр. Токс.	Небезпечний для водного середовища (гострий)
Вод. Хрон. Токс.	Небезпечний для водного середовища (хронічний)
Гостра токс.	Гостра токсичність
Кор. Шкіри	Пошкодження шкіри.
Пошк. Очей	Серйозне пошкодження очей
Шкіри Сенс.	Шкірна чутливість

Навчальні посібники

Проінформуйте персонал про рекомендовані способи використання, обов'язкові засоби захисту, надання першої допомоги та заборонені способи поводження з продуктом.

Рекомендовані обмеження використання

немає даних

Інформація про джерела даних, що використовуються для створення паспорту безпеки

РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ (REACH) зі змінами. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ зі змінами. Дані від виробника речовини /суміші, за наявності - інформація з реєстраційних дос'є.

Додаткові відомості

Процедура класифікації - метод розрахунку.

Повідомлення

Паспорт безпеки містить інформацію, спрямовану на забезпечення безпеки та охорони праці на виробництві й охорони навколишнього середовища. Надана інформація відповідає поточному статусу знань і досвіду та відповідає чинним законодавчим нормам. Інформація не має розумітися як гарантія придатності та зручності використання продукту для конкретного застосування.