

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Multiseal HR.

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини / суміші та компанії / підприємства

1.1. Назва продукту

Торгова назва

Multiseal HR.

Унікальний ідентифікатор формули (UFI)

JF00-X0Q2-W006-4V04

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші

Рідина для очищення

Використання проти поради

Без особливих вказівок.

1.3. Інформація про постачальника паспорту безпеки

Компанія та адреса

Unipak A/S

Marktoften 3C

8464 Galten

Данія

+45 8626 1177

адреса електронної

sales@unipak.dk

Дата видання

31.01.2023

Номер версії

3.0

Дата попередньої версії

19.01.2023

1.4. Телефон екстреного виклику

Телефон: 112

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних факторів

2.1. Класифікація речовини або суміші

Met. Corr. 1; H290, Може викликати корозію металів

Skin Corr. 1; H314, Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей

Eye Dam. 1; H318, Викликає серйозні пошкодження очей

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

Небезпека

Визначення небезпеки

Може викликати корозію металів (H290)

Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей (H314)

Вказівки з безпеки

Загальна частина

-

Запобігання

Користуватися захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. (P280)

Відповідь

Проковтнувши: Прополоскати рот. Не викликати блювоту. Роз'їдання (P301+P330+P331)

При потрапленні на шкіру (або волосся): Зняти/видалити негайно увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою/прийняти душ (P303+P361+P353)

При потрапленні в очі: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо Ви ними користуєтеся і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей (P305+P351+P338)
Негайно звернутися в токсикологічний центр або до лікаря-фахівця ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/лікар (P310)

Зберігання

-

Утилізація

-

Небезпечні речовини

Моногідрат лимонної кислоти

2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбонова кислота

Елементи супровідної етикетки

UFI: JF00-X0Q2-W006-4V04

2.3. 2.3. Інші небезпеки

Інші ризики, які не класифіковані

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB.

Цей продукт не містить речовин, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті комісії (ЄС) 2017/2100 та Регламенті комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується. Цей продукт є сумішшю.

3.2. Суміші

Продукт/інгредієнт	Ідентифікатори	% w/w	Класифікація	Примітка
Моногідрат лимонної кислоти	№ CAS: 5949-29-1 EC №: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 Індекс №:	25-40%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбонова кислота	№ CAS: 37971-36-1 EC №: 253-733-5 REACH: 01-2119436643-39 Індекс №:	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	

Див. повний текст характеристик небезпеки в розділі 16. Межі впливу на робочому місці перелічені в розділі 8, якщо вони є.

Інша інформація

-

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальна інформація

У разі нещасного випадку: Зверніться до лікаря або у відділення невідкладної допомоги (Тел: 112) – візьміть з собою етикетку або цей паспорт безпеки.

Якщо ви сумніваєтеся в стані потерпілого або якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря.

Категорично забороняється давати людині, що перебуває в несвідомому стані, воду або інші напої.

Вдихання

Видаліть легкозаймисті матеріали, якщо дозволяють умови. Забезпечте достатню вентиляцію.

Контакт зі шкірою

Промийте відкриті ділянки водою протягом тривалого часу — не менше 30 хвилин. Може знадобитися промивання протягом кількох годин. Використовуйте воду із комфортною температурою (20-30 °C). Отримайте інформацію про отруйну речовину/зверніться до лікаря/лікарні для отримання подальших рекомендацій щодо подальшого спостереження та лікування. Негайно зніміть забруднений одяг та взуття. Обов'язково ретельно промийте незахищені ділянки шкіри водою з милом. Можна використовувати засіб для очищення шкіри. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використовувати розчинники або розріджувачі. У випадку подразнення шкіри: Звернутися до лікаря.

Потрапляння в очі

При подразненні очей: Зніміть контактні лінзи. Промивайте очі великою кількістю води або солоної води (20–30 °C) протягом принаймні 15 хвилин і продовжуйте промивати, поки подразнення не припиниться. Обов'язково промийте під верхньою та нижньою повіками. Негайно зверніться за медичною допомогою та продовжуйте промивання.

Приймання всередину

У разі проковтування негайно зверніться до лікаря. Якщо людина у свідомості, дайте їй води. НЕ намагайтеся викликати блювоту, якщо це не рекомендовано лікарем. Тримайте голову обличчям вниз, щоб запобігти поверненню блювоти в рот і горло. Запобігайте шоку, зберігаючи потерпілого в теплі та спокої. У разі зупинки дихання негайно розпочніть реанімацію. Якщо потерпілий знепритомнів, перекотіть його в рятівне положення. Викличте швидку.

Опіки

Не застосовується.

4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

Шкідлива дія на тканини: Цей продукт містить речовини, що роз'їдають шкіру. Вдихувані пари або аерозолі можуть вчинити несприятливу дію на легені, подразнення та опіки органів дихання, а також кашель. У разі контакту зі шкірою та з очима виникають незворотні наслідки.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

У випадку впливу або занепокоєнні:

Негайно звернутися до лікаря

Примітки для лікаря

Візьміть із собою цей паспорт безпеки чи етикетку цього продукту.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Рекомендується: спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, водяний туман. Не слід використовувати струмені води, оскільки вони можуть поширити вогонь.

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

При пожежі утворюється густий дим. Вплив продуктів згоряння може завдати шкоди вашому здоров'ю. Закриті контейнери, що піддаються впливу вогню, повинні охолоджуватися водою. Не допускати попадання води для гасіння пожежі в каналізацію або прилеглі поверхневі води.

Якщо продукт піддається впливу високих температур, наприклад, у випадку пожежі, утворюються небезпечні сполуки, що розкладаються. До них відносяться:

Оксиди вуглецю (CO/CO₂)

5.3. Поради для пожежників

Для запобігання контакту використовуйте автономний дихальний апарат і захисний одяг. При прямому впливі зв'яжіться за номером телефону 112 для отримання додаткової консультації.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Уникайте прямого контакту з пролитими речовинами.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Уникайте скидів в озера, струмки, каналізацію тощо.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Використовуйте пісок, землю, вермикуліт, діатомову землю для утримання та збору негорючих абсорбуючих матеріалів і помістіть їх в контейнер для утилізації відповідно до місцевих нормативних актів.

Наскільки це можливо, очищення виконується звичайними миючими засобами. Уникайте використання розчинників.

6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділ «Утилізація відходів» щодо поводження з відходами.

Див. розділ «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для ознайомлення з заходами захисту.

РОЗДІЛ 7: Обробка та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Уникайте прямого контакту з продуктом.

У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.

Див. розділ «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для отримання інформації про особистий захист.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

Відкриті контейнери необхідно ретельно закрити й тримати у вертикальному положенні, щоб запобігти витоку.

Рекомендований матеріал для зберігання

Завжди зберігайте в контейнерах з того ж матеріалу, що й оригінальний контейнер.

Температура зберігання

Сухий, прохолодний і добре вентильований

Несумісні матеріали

Основи та метали

7.3. Специфічне кінцеве застосування

Цей продукт слід використовувати тільки за призначенням згідно з інформацією, наведеною в розділі 1.2.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Підконтрольні параметри

Жодні речовини не внесені до національного переліку речовин з обмеженням впливу на робочому місці.

DNEL

Дані відсутні.

PNEC

Дані відсутні.

8.2. Контроль експозиції

Контроль непотрібний, якщо продукт використовується за призначенням.

Загальні рекомендації

У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.

Варіанти впливу

Для цього продукту сценарії впливу не реалізовані.

Обмеження експозиції

Межі впливу на робочому місці для речовин, що входять до складу цього продукту, не визначені.

Відповідне автоматичне керування

При використанні продукту дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів. Не допускається вдихати випари.

Гігієнічні заходи

У перервах між використанням продукту та наприкінці робочого дня всі відкриті ділянки тіла необхідно ретельно вимити. Завжди мийте руки, передпліччя й обличчя.

Заходи безпеки для збереження довкілля

Тримайте матеріали для перекриття біля робочого місця. По можливості збирайте пролиті матеріали під час роботи.

8.3. Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту

Загалом

Випрати забруднений одяг перед подальшим використанням

Використовуйте тільки засоби захисту з маркуванням CE.

фільтр пристрою

Особливих вимог немає

Захист шкіри

Робоча ситуація	Матеріал боді	Тип боді / - категорія	EN Стандарти
Коли є ризик розбризкування/періодичного впливу	Слід носити спеціальний робочий одяг	-	-



Захист для рук

тип / Матеріал	Товщина рукавички (мм)	Час прориву (хв.)	Стандарти	
Nitrile	0,3	120	EN374-2	
Захист очей				
Рекомендований	Стандарти			
Використовуйте захисну маску для обличчя або захисні окуляри з боковими щитками.	EN166			
				

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан

Рідина

Колір

коричневий

Запах / Поріг запаху (ppm)

Слабкий

pH

1,1

Густина (g/cm³)

1,28

Кінематичну в'язкість

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Характеристики часток

Не застосовується до рідини

Фазові зміни

Температура плавлення/Точка замерзання (°C)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Точка/діапазон пом'якшення (°C)

Не застосовується до рідини

температура кипіння (°C)

>100

Тиск пару

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Відносна густина пари

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Температура розкладу (°C)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Дата попереднього видання

Точка спалаху (°C)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Температура самозаймання (°C)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Температура займання (°C)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Межі вибуховості (% v/v)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Розчинність

Розчинність у воді

Повністю розчинний

Коефіцієнт розділення (ноктанол/вода)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Розчинність у жирі (g/L)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

9.2. Інша інформація

VOC (g/L)

0

Інші фізико-хімічні параметри

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 10: Стійкість та хімічна активність

10.1. Реактивність

Небезпечні реакції з металами та основами.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за умов, зазначених в розділі 7 «Обробка та зберігання».

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

При взаємодії з металами виділяється водень.

10.4. Умови, яких слід уникати

Без особливих вказівок.

10.5. Несумісні матеріали

Основи та метали

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Продукт не погіршується при використанні, як зазначено в розділі 1.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсичного впливу

Гостра токсичність

Продукт/інгредієнт	Моногідрат лимонної кислоти
Метод випробування	
Види	Щур
Шлях впливу	Пероральний
Тест	LD50
Результат	3000 mg/kg ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	Моногідрат лимонної кислоти
Метод випробування	
Види	
Шлях впливу	Пероральний
Тест	LD50
Результат	5400 mg/kg Mouse ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	2-фосфобутан-1,2,4-трикарбонова кислота
Метод випробування	
Види	Щур
Шлях впливу	Шкірний
Тест	LD50
Результат	> 4000mg/kg ·
Інша інформація	

Корозія / подразнення шкіри

Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей

Важкі травми очей/ подразнення

Викликає серйозні пошкодження очей

Сенсибілізація дихання

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Сенсибілізація шкіри

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Мутагенність для статевих клітин

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Канцерогенність

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Репродуктивна токсичність

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Загроза аспірації

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

11.2. Інформація про інші небезпеки

Довгострокові ефекти

Шкідлива дія на тканини: Цей продукт містить речовини, що роз'їдають шкіру. Вдихувані пари або аерозолі можуть вчинити несприятливу дію на легені, подразнення та опіки органів дихання, а також кашель. У разі контакту зі шкірою та з очима виникають незворотні наслідки.

Ендокринні руйнівні властивості

Без особливих вказівок.

Інша інформація

Без особливих вказівок.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Продукт/інгредієнт	Моногідрат лимонної кислоти
Метод випробування	
Види	Риба
Середовище	
Тривалість	96 годин
Тест	LC50
Результат	1516-1710 mg/L ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	Моногідрат лимонної кислоти
Метод випробування	
Види	Водорості
Середовище	
Тривалість	3 годин
Тест	EC0
Результат	640 mg/L ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	Моногідрат лимонної кислоти
Метод випробування	
Види	Ракоподібні
Середовище	
Тривалість	48 годин
Тест	LC50
Результат	160mg/L ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	Моногідрат лимонної кислоти
Метод випробування	
Види	Дафнія
Середовище	
Тривалість	72 годин
Тест	
Результат	120 mg/L ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	2-фосфонобутан-1,2,4-трикарбонова кислота
Метод випробування	
Види	Риба
Середовище	

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Тривалість	96 годин
Тест	LC50
Результат	> 1042 mg/L ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	2-фосфобутан-1,2,4-трикарбонова кислота
Метод випробування	
Види	Дафнія
Середовище	
Тривалість	48 годин
Тест	EC50
Результат	> 1071 mg/L ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	2-фосфобутан-1,2,4-трикарбонова кислота
Метод випробування	
Види	Водорості
Середовище	
Тривалість	72 годин
Тест	IC50
Результат	> 140 mg/L ·
Інша інформація	

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Продукт/інгредієнт	2-фосфобутан-1,2,4-трикарбонова кислота
Метод випробування	
Потенційна біоаккумуляція	Дані відсутні.
LogPow	-1,3600
BCF	Дані відсутні.
Інша інформація	

12.4. Мобільність у ґрунті

Дані відсутні.

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB.

12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Без особливих вказівок.

12.7. Інші шкідливі впливи

Без особливих вказівок.

РОЗДІЛ 13: Утилізація відходів

Методи утилізації відходів

На продукт поширюється дія норм щодо небезпечних відходів.

HP 5 – органоспецифічна токсичність (STOT)/токсичність при аспірації

HP 8 – їдка речовина

Видалити вміст/контейнер у на затверджений завод з утилізації відходів.

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.

ЄКВ Код відходів

20 01 14* кислоти

Специфічне маркування

Не застосовується.

Забруднена упаковка

Упаковку, яка містить залишки продукту, слід утилізувати так само, як і продукт.

РОЗДІЛ 13: Транспортна інформація

Підкоряється Правилу ЄС (ЄС) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5. Env**	Інша інформація
ADR	UN3265	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К (2- фосфонобутан-1,2,4- трикарбонова кислота)	Класс: 8 Класс: 8 Класифікаційний код: C3 	III	Hi	Обмежена кількість: 5 L Код ограничения проезда через туннель: (E) Додаткову інформацію наведено нижче.
IMDG	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2- phosphonobutane- 1,2,4-tricarboxylic acid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C3 	III	Hi	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Додаткову інформацію наведено нижче.
IATA	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2- phosphonobutane- 1,2,4-tricarboxylic acid)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C3 	III	Hi	Додаткову інформацію наведено нижче.

* Група упаковки

** Екологічна небезпека

Додаткова інформація

ADR / Особливі положення, вимоги або попередження, пов'язані з транспортуванням, наведені у таблиці А, розділ 3.2.1. Письмові інструкції щодо зменшення збитків від інцидентів або аварій під час транспортування наведено у розділі 5.4.3.

IMDG / Особливі положення, вимоги або попередження, пов'язані з транспортуванням, наведені у розділ 3.2.1.

IATA / Особливі положення, вимоги або попередження, пов'язані з транспортуванням, наведені у таблиці 4.2.

Цей продукт підпадає під дію правил перевезення небезпечних вантажів.

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

14.7. Морський транспорт згідно з інструментами ІМО

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 15: Регламентуюча інформація

15.1. Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші

Обмеження щодо використання:

Тільки для професійних користувачів.

Особи, яким не виповнилося 18 років, не повинні піддаватися впливу цього продукту.

Потреба в спеціальному навчанні

Особливих вимог немає.

SEVESO - Категорії / небезпечні речовини

Не застосовується.

Додаткова інформація

Регламент (ЄС) No 648/2004 Європейського Парламенту року про миючі засоби.

фосфонат < 5%

Джерела інформації

Директива Ради ЄС 94/33/ЄС від 22 червня 1994 року про захист молоді на виробництві.

Регламент (ЄС) № 648/2004 Європейського Парламенту та Ради ЄС від 31 березня 2004 року про миючі засоби.

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС

Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.
 Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського парламенту та Ради ЄС від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та упаковку речовин та сумішей (CLP).
 Регламент (ЄС) 1907/2006 (REACH).

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Ні

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H290, Може викликати корозію металів
 H319, Викликає серйозне подразнення очей
 H335, Може викликати подразнення дихальних шляхів

Скорочення та аббревіатури

ADN = Європейські положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами
 ADR = Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом
 ATE = Оцінка гострої токсичності
 BCF = Фактор біоконцентрації
 CAS = Реєстр хімічних сполук Американського хімічного товариства
 CE = Європейська відповідність
 CLP = Класифікація, маркування та упаковка [Регламент (ЄС) № 1272/2008]
 CSA = Оцінка хімічної безпеки
 CSR = Звіт про хімічну безпеку
 DMEL = Похідний мінімальний рівень впливу
 DNEL = Похідний рівень відсутності шкідливого впливу
 EINECS = Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
 ES = Сценарій впливу
 Заява EUN = характеристика небезпеки CLP
 EWC = Європейський каталог відходів
 GHS = Глобальна гармонізована система інформації з безпеки хімічної продукції
 IARC = Міжнародне агентство з досліджень раку (IARC)
 IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту
 IBC = Контейнер середньої вантажопідйомності для насипних вантажів
 IMDG = Міжнародний код небезпечних вантажів, що перевозяться морським шляхом
 LogPow = логарифм коефіцієнту розподілу октанола/води
 MARPOL = Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню моря з суден, 1973 р., зі змінами за Протоколом 1978 р. («Marpol» = забруднення морського середовища)
 OECF = Організація Економічного Співробітництва та Розвитку
 PBT = Стійка, біоаккумулятивна та токсична речовина
 PNEC = Прогнозована безпечна концентрація
 RID = Правила щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом
 RRN = Реєстраційний номер REACH
 SCL = Межа питомої концентрації.
 SVHC = Особливо небезпечні речовини
 STOT-RE = Органоспецифічна токсичність при багаторазовому впливі
 STOT-SE = Органоспецифічна токсичність при одноразовому впливі
 TWA = Середньозважена за часом величина
 UVCB= речовини з невідомим або змінним складом, комплексні продукти реакції або містять біологічні матеріали
 ООН = Організація Об'єднаних Націй
 VOC = Летюча органічна сполука
 vPvB = Дуже стійка біоаккумулятивна речовина

Додаткова інформація

Класифікація речовини/суміші щодо небезпеки для здоров'я відповідає методам розрахунку, наведеним у Регламенті (ЄС) № 1272/2008 (CLP).
 Класифікація речовини/суміші щодо роз'їдання шкіри та серйозного пошкодження очей базується на критерії pH, встановленому Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

▼ Термостійкість

tn

додатковий

Зміну (пропорційно до останньої суттєвої зміни (перший шифр у версії SDS, див. розділ 1)) позначено синім трикутником.

Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, може бути застосована тільки до цього конкретного продукту (згаданого в розділі 1) і не обов'язково підходить для використання з іншими хімічними речовинами/продуктами.

Рекомендується передати цей паспорт безпеки фактичному користувачеві продукту. Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, не може використовуватися в якості специфікації продукту.

Країна-мова: UA-uk