

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Multiseal Heat F

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини / суміші та компанії / підприємства

1.1. Назва продукту

Торгова назва

Multiseal Heat F

Унікальний ідентифікатор формули (UFI)

K800-X0A9-9007-T5U0

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші

герметик

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

18.05.2022

Номер версії

1.0

1.4. Телефон екстреного виклику

Телефон: 112

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних факторів

2.1. Класифікація речовини або суміші

Skin Sens. 1; H317, Може викликати алергічну реакцію шкіри

Aquatic Chronic 3; H412, Шкідливо для водяних організмів, із тривалими наслідками

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

Увага

Визначення небезпеки

Може викликати алергічну реакцію шкіри (H317)

Шкідливо для водяних організмів, із тривалими наслідками (H412)

Вказівки з безпеки

Загальна частина

-

Запобігання

Уникати вдихання туман/пара. (P261)

Не допускати потрапляння в навколишнє середовище (P273)

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

Відповідь

Якщо відбувається подразнення шкіри або поява висипу: Звернутися до лікаря (P333+P313)

Зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. Випрати забруднений одяг перед подальшим використанням (P362+P364)

Зберігання

-

Утилізація

Видалити вміст/контейнер у на затверджений завод з утилізації відходів. (P501)

Небезпечні речовини

2-метил-2Н-ізотіазол-3-он

1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он

2.3. Інші небезпеки

Елементи супровідної етикетки

Не застосовується

Інші ризики, які не класифікован

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

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.2. Суміші

Продукт/інгредієнт	Ідентифікатори	% w/w	Класифікація	Примітка
2-метил-2Н-ізотіазол-3-он	№ CAS: 2682-20-4	<1%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
	EC №: 220-239-6			
	REACH: 01-2120764690-50			
	Індекс №: 613-326-00-9			
1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он	№ CAS: 2634-33-5	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
	EC №: 220-120-9			
	REACH: 01-2120761540-60			
	Індекс №: 613-088-00-6			

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

Інша інформація

Без особливих вказівок

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

При потрапленні на шкіру: Промити великою кількістю води з милом вода й мило.

Зніміть забруднений одяг і взуття. Обов'язково ретельно промийте незахищені ділянки шкіри водою з милом. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використовувати розчинники або розріджувачі.

У випадку подразнення шкіри: Звернутися до лікаря.

Потраплення в очі

При подразненні очей: Зніміть контактні лінзи. Безперервно промивайте очі великою кількістю проточної або солоної води (при температурі 20-30 °C), поки роздратування не припиниться. Досить промити водою протягом менш 5 хвилин.

Приймання всередину

Забезпечте велику кількість води, щоб людина могла пити, й залишайтеся з ним/нею. У разі нездужання негайно зверніться до лікаря, взявши з собою паспорт безпеки або етикетку продукту. Не викликайте блювоту, якщо це не рекомендовано лікарем. Попросіть постраждалого нахилитися вперед з опущеною головою, щоб не вдихати блювотні маси або не задихнутися ними.

Опіки

Не застосовується

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

Алергічна реакція: Цей продукт містить речовини, які можуть викликати алергічну реакцію при попаданні на шкіру. Прояв алергічних реакцій зазвичай відбувається протягом 12-72 годин після контакту.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Якщо відбувається подразнення шкіри або поява висипу: Звернутися до лікаря

Примітки для лікаря

Візьміть із собою цей паспорт безпеки чи етикетку цього продукту.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожегогасіння

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.

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. У разі витоку в навколишнє середовище зверніться до місцевих органів охорони навколишнього середовища.

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

Рекомендується встановити піддони для збору сміття, щоб запобігти викидам у систему стічних вод і навколишнє середовище.

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

10 - 30°C

Несумісні матеріали

Сильні кислоти, сильні луги, сильні окислювачі та сильні відновники.

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

Особливих вимог немає

Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту

Загалом

Використовуйте тільки засоби захисту з маркуванням CE.

фільтр пристрою

Робоча ситуація	тип	фільтра Клас	фільтра Колір	Стандарти
При недостатній вентиляції	S/SL	P1	білий	EN149



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
Імовірність прямого чи випадкового впливу використовуйте засоби захисту обличчя.	EN166



РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан

Рідина

Колір

білий

Запах / Поріг запаху (ppm)

Жоден

pH

8

Густина (g/cm³)

1.35

Кінематичну в'язкість

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Характеристики часток

Не застосовується до рідини

Фазові зміни

Температура плавлення (°C)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Точка/діапазон пом'якшення (°C)

Не застосовується до рідини

температура кипіння (°C)

101

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 займання (°C)
 Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.
Температура самозаймання (°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
Інші фізико-хімічні параметри
 Дані відсутні

РОЗДІЛ 10: Стійкість та хімічна активність

10.1. Реактивність
 Дані відсутні
10.2. Хімічна стабільність
 Продукт стабільний за умов, зазначених в розділі «Обробка та зберігання».
10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій
 Без особливих вказівок
10.4. Умови, яких слід уникати
 Без особливих вказівок
10.5. Несумісні матеріали
 Сильні кислоти, сильні луги, сильні окислювачі та сильні відновники.
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	2-метил-2Н-ізотіазол-3-он
Метод випробування	
Види	Щур
Шлях впливу	Пероральний
Тест	LD50
Результат	120 mg/kg ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	2-метил-2Н-ізотіазол-3-он
Метод випробування	
Види	Щур
Шлях впливу	Вдихання
Тест	LC50
Результат	0,34 mg/m³ ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	2-метил-2Н-ізотіазол-3-он
Метод випробування	
Види	Щур
Шлях впливу	Шкірний
Тест	LD50
Результат	242 mg/kg ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он
Метод випробування	
Види	Щур
Шлях впливу	Пероральний
Тест	LD50
Результат	532 mg/kg ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он
Метод випробування	
Види	Щур
Шлях впливу	Шкірний
Тест	LD50
Результат	> 2000 mg/kg ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он
Метод випробування	
Види	Щур
Шлях впливу	Вдихання
Тест	LC50
Результат	0,4 mg/l 4h. ·
Інша інформація	

Корозія / подразнення шкіри

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Важкі травми очей/ подразнення

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Сенсибілізація дихання

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Сенсибілізація шкіри

Може викликати алергічну реакцію шкіри

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

Без особливих вказівок

Ендокринні руйнівні властивості

Без особливих вказівок

Інша інформація

Без особливих вказівок

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Продукт/інгредієнт	2-метил-2Н-ізотіазол-3-он
Метод випробування	
Види	Бактерії
Середовище	
Тривалість	3 годин
Тест	EC50
Результат	34,6 mg/l ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	2-метил-2Н-ізотіазол-3-он
Метод випробування	
Види	Бактерії
Середовище	
Тривалість	3 годин
Тест	EC20
Результат	2,8 mg/l ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он
Метод випробування	
Види	Риба
Середовище	
Тривалість	96 годин
Тест	LC50
Результат	2,15 mg/l ·
Інша інформація	

Продукт/інгредієнт	1,2-бензізотіазол-3(2Н)-он
Метод випробування	
Види	Бактерії
Середовище	
Тривалість	3 годин
Тест	EC50

Результат 13 mg/l ·
Інша інформація

Продукт/інгредієнт 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он
Метод випробування
Види Бактерії
Середовище
Тривалість 3 годин
Тест EC20
Результат 3,3 mg/l ·
Інша інформація

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Продукт/інгредієнт 2-метил-2H-ізотіазол-3-он
Біорозкладність Так
Метод випробування OECD 307 S 1110 - Aerobic and Anaerobic Transformation Soil
Результат 0,08 d half-life

Продукт/інгредієнт 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он
Біорозкладність Так
Метод випробування OECD 303 A S 978 - Activated Sludge Units -
Результат > 70%

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Продукт/інгредієнт 2-метил-2H-ізотіазол-3-он
Метод випробування
Потенційна біоаккумуляція Ні
LogPow 0,7000
BCF 3.16
Інша інформація

Продукт/інгредієнт 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он
Метод випробування
Потенційна біоаккумуляція Ні
LogPow 0,7000
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

Цей продукт містить речовини, токсичні для навколишнього середовища. Може завдати шкоди водним організмам.

Цей продукт містить речовини, які можуть спричинити довгостроковий шкідливий вплив на водне

середовище.

РОЗДІЛ 13: Утилізація відходів

13.1. Методи утилізації відходів

На продукт поширюється дія норм щодо небезпечних відходів.

HP 14 – екотоксична речовина

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

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року.

ЄКВ Код відходів

08 04 09* Відходи клеїв і герметиків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини

Специфічне маркування

Не застосовується

Забруднена упаковка

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

РОЗДІЛ 13: Транспортна інформація

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5. Env**	Інша інформація
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Група упаковки

** Екологічна небезпека

Додаткова інформація

Безпечні вантажі відповідно до ADR, IATA та IMDG.

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

Не застосовується

Джерела інформації

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

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року.

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

EUN071, Роз'їдає дихальні шляхи
 H301, Отруйно при ковтанні
 H302, Шкідливо при ковтанні
 H311, Отруйно при контакті зі шкірою
 H314, Викликає серйозні опіки шкіри й пошкодження очей
 H315, Викликає подразнення шкіри
 H317, Може викликати алергічну реакцію шкіри
 H318, Викликає серйозні пошкодження очей
 H330, Смертельно при вдиханні
 H400, Дуже отруйно для водяних організмів
 H410, Дуже отруйно для водяних організмів, із тривалими наслідками

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
 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 небезпеки для навколишнього середовища відповідає методам розрахунку, наведеним у Регламенті (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