

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

PAKOL

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини / суміші та компанії / підприємства

1.1. Назва продукту

Торгова назва

PAKOL

Унікальний ідентифікатор формули (UFI)

9S00-Y0FP-4006-S7AD

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

24.05.2023

Номер версії

3.0

Дата попередньої версії

04.11.2022 (2.0)

1.4. Телефон екстреного виклику

Телефон: 112

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних факторів

2.1. Класифікація речовини або суміші

Flam. Liq. 3; H226, Займиста рідина і пар

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

Увага

Визначення небезпеки

Займиста рідина і пар (H226)

Вказівки з безпеки

Загальна частина

-

Запобігання

Берегти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. — Не палити (P210)

Тримати кришку контейнера щільно закритою (P233)

Відповідь

- Зберігання
- Утилізація

Небезпечні речовини

Без особливих вказівок.

Елементи супровідної етикетки

EUN211, Увага! При розпилюванні можливе утворення небезпечних вдихуваних крапель. Не вдихайте розпилену рідину або аерозоль.

UFI: 9S00-Y0FP-4006-S7AD

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
етиловий спирт	№ CAS: 64-17-5 EC №: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 Індекс №: 603-002-00-5	25-40%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
пропан-2-ол	№ CAS: 67-63-0 EC №: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Індекс №: 603-117-00-0	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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

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.

Потрапляння 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

Змийте водою до припинення болю, потім продовжуйте полоскання протягом 30 хвилин.

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

Нейротоксичні ефекти: Цей продукт містить органічні розчинники, які можуть спричинити шкідливий вплив на нервову систему. До симптомів нейротоксичності відносять: втрату апетиту, головний біль, запаморочення, дзвін у вухах, відчуття поколювання шкіри, чутливість до холоду, судоми, труднощі з концентрацією уваги, втома тощо. Повторний вплив розчинників може призвести до руйнування природного жирового шару шкіри й може призвести до збільшення потенціалу поглинання інших небезпечних речовин в зоні впливу.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Без особливих вказівок.

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

Сховища, які ще не зайнялися, необхідно охолоджувати водяним туманом. Видаліть легкозаймисті матеріали, якщо дозволяють умови. Забезпечте достатню вентиляцію.

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

Заземлити/Електрично з'єднати контейнер і приймальне обладнання

Використовувати вибухобезпечне електричне [електричний/освітлення/вентиляційний] обладнання

Використовувати тільки прилади, що не утворюють іскор

Вживати заходів безпеки проти статичного розряду

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

Зберігати в щільно закритій тарі в захищеному від вологи та світла місці.

Вживати заходів безпеки проти статичного розряду.

Зберігати в прохолодному й добре вентиляваному приміщенні, подалі від можливих джерел займання.

Рекомендований матеріал для зберігання

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

Температура зберігання

Сухий, прохолодний і добре вентиляований

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

етиловий спирт

Гранично допустима концентрація - ГДК (мг/м³): 1000

Анотації:

класи небезпечності: 4 - речовини малонебезпечні

p = пари, та або газ

пропан-2-ол

Гранично допустима концентрація - ГДК (мг/м³): 10

Анотації:

класи небезпечності: 3 - речовини помірно небезпечні

p = пари, та або газ

Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони. МОЗ України; Наказ, Регламент від 14.07.2020 № 1596

▼ DNEL

етиловий спирт

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	950 mg/m³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	343 mg/kg

пропан-2-ол

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	500 mg/m³
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	888 mg/kg

▼ PNEC

етиловий спирт

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Вода		0,96 mg/l
Морська вода		0,79 mg/l
Морський водний осад		2,9 mg/kg
Очисні каналізаційні споруди		0,63 mg/kg
Прісноводний осад		3,6 mg/kg

пропан-2-ол

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		28 mg/kg
Морська вода		140,9 mg/l

Морський водний осад	552 mg/kg
Очисні каналізаційні споруди	2251 mg/l
Прісноводний	140,9 mg/l
Прісноводний осад	552 mg/kg

8.2. Контроль експозиції

Дотримання встановлених значень межі впливу на робочому місці слід регулярно контролювати.

Загальні рекомендації

У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.

Варіанти впливу

Для цього продукту сценарії впливу не реалізовані.

Обмеження експозиції

Професійні користувачі піддаються встановленим законодавством максимальним концентраціям впливу на робочому місці. Див. граничні значення гігієни праці вище.

Відповідне автоматичне керування

Швидкість паротворення повинна підтримуватися на мінімальному рівні, нижче поточних граничних значень (див. вище). Рекомендується використовувати місцеву витяжну систему, якщо природного повітрообміну в робочому приміщенні недостатньо, Повинні бути чітко позначені місця для промивання очей бути в критичних ситуаціях і місця душових кабін.

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	A		коричневий	EN14387



Захист шкіри

Матеріал боді	Тип боді / - категорія	EN Стандарти
Без особливих вказівок, якщо використовувати за призначенням	-	-

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

коричневий

Запах / Поріг запаху (ppm)

Запах алкоголю

pH

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Густина (g/cm³)

1,1

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)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

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)

35

▼ Температура займання (°C)

Займистий матеріал.

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

Не 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)

33 % w/w

Інші фізико-хімічні параметри

Дані відсутні.

▼ Окислюючі властивості

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

РОЗДІЛ 10: Стійкість та хімічна активність

10.1. Реактивність

Дані відсутні.

10.2. ▼ Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій

Без особливих вказівок.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникайте статичної електрики.

Зберігати від впливу тепла (наприклад, сонячного випромінювання). Це може призвести до надлишкового тиску.

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	етиловий спирт
Види:	Щур
Шлях впливу:	Пероральний
Тест:	LD50
Результат:	10470 mg/kg ·

Продукт/інгредієнт	етиловий спирт
Види:	Щур
Шлях впливу:	Вдихання
Тест:	LC50
Результат:	124,7 mg/l ·

Продукт/інгредієнт	пропан-2-ол
Види:	Щур
Шлях впливу:	Пероральний
Тест:	LD50
Результат:	5840 mg/kg ·

Продукт/інгредієнт	пропан-2-ол
Види:	Кролик
Шлях впливу:	Шкірний
Тест:	LD50
Результат:	16400 mg/kg ·

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

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

Мутагенність для статевих клітин

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

▼ Канцерогенність

Продукт/інгредієнт	пропан-2-ол
Види:	Щур
Шлях впливу:	
Орган-мішень:	
Тривалість:	
Тест:	
Результат:	NOEL 5000 ppm, inhalation
Висновок:	

▼ Репродуктивна токсичність

Продукт/інгредієнт	етиловий спирт
Види:	Щур
Тривалість:	

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

Тест:
Результат:
Висновок:

NOAEL 16000 ppm, inhalation.

Продукт/інгредієнт
Види:
Тривалість:
Тест:
Результат:
Висновок:

пропан-2-ол

Щур

NOAEL 500 mg/kg-d, Oral, fertility

Продукт/інгредієнт
Види:
Тривалість:
Тест:
Результат:
Висновок:

пропан-2-ол

Щур

NOAEL 400 mg/kg-d, Oral, development

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

Нейротоксичні ефекти: Цей продукт містить органічні розчинники, які можуть спричинити шкідливий вплив на нервову систему. До симптомів нейротоксичності відносять: втрату апетиту, головний біль, запаморочення, дзвін у вухах, відчуття поколювання шкіри, чутливість до холоду, судоми, труднощі з концентрацією уваги, втома тощо. Повторний вплив розчинників може призвести до руйнування природного жирового шару шкіри й може призвести до збільшення потенціалу поглинання інших небезпечних речовин в зоні впливу.

▼ Ендокринні руйнівні властивості

Не застосовується.

Інша інформація

етиловий спирт класифікується IARC як канцероген групи 1.

пропан-2-ол класифікується IARC як канцероген групи 3.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. ▼ Токсичність

Продукт/інгредієнт
Види:
Тривалість:
Тест:
Результат:

етиловий спирт

Риба

96 годин

LC50

15300 mg/L

Продукт/інгредієнт
Види:
Тривалість:
Тест:
Результат:

етиловий спирт

Водорості

96 годин

EC50

19000 ppm

Продукт/інгредієнт
Види:
Тривалість:
Тест:
Результат:

етиловий спирт

Дафнія

48 годин

LC50

9248 mg/l

Продукт/інгредієнт
Види:
Тривалість:
Тест:

етиловий спирт

Дафнія

48 годин

LC50

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

Результат:	9248 mg/l ·
Продукт/інгредієнт	пропан-2-ол
Види:	Риба
Тривалість:	96 годин
Тест:	LC50
Результат:	10000mg/l ·
Продукт/інгредієнт	пропан-2-ол
Види:	Дафнія
Тривалість:	24 годин
Тест:	EC50
Результат:	9714 mg/l ·

12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.

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

Не застосовується.

12.7. Інші шкідливі впливи

Без особливих вказівок.

РОЗДІЛ 13: Утилізація відходів

13.1. Методи утилізації відходів

На продукт поширюється дія норм щодо небезпечних відходів.

НР 3 – легкозаймиста речовина

НР 4 – подразник (подразнення шкіри та пошкодження очей)

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

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

Забруднена упаковка

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

РОЗДІЛ 13: Транспортна інформація

	14.1 14.2 ООН Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5. Env**	Інша інформація:
ADR	1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, isopropanol)	Класс: 3 Класс: 3 Класифікаційний код: F1	III	Hi	Обмежена кількість: 5 L Код ограничения проезда через туннель: 3 (D/E) Додаткову інформацію наведено нижче.
IMDG	1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, isopropanol)	Класс: 3 Класс: 3	III	Hi	Обмежена кількість: 5 L

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 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:
		Класифікаційний код: F1			EmS: F-E S-E Додаткову інформацію наведено нижче.
IATA	1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, isopropanol)	Клас: 3 Клас: 3 Класифікаційний код: F1	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.

IMGD / 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.

Вагітні жінки та жінки, які годують груддю, не повинні піддаватися впливу цього продукту. Слід враховувати ризик і можливі технічні запобіжні заходи або дизайн робочого місця, необхідні для усунення впливу.

Потреба в спеціальному навчанні

Особливих вимог немає.

SEVESO - Категорії / небезпечні речовини

P5с

Додаткова інформація

Не застосовується.

Джерела інформації

Правила контролю безпеки виникнення великомасштабних аварій на виробництві (СОМАН) 2015 р.

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

Hi

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H225, Легкозаймиста рідина і пар

H319, Викликає серйозне подразнення очей

H336, Може викликати сонливість або запаморочення

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 фізичної небезпеки базується на експериментальних даних.

▼ 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