

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Glidex Spray 20%

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини / суміші та компанії / підприємства

1.1. Назва продукту

Торгова назва

Glidex Spray 20%

Код продукту

2000000, 2050000

Унікальний ідентифікатор формули (UFI)

6000-E083-C00R-U52T

1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші
мастило

▼ Використання проти поради

Невідомо

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

07.02.2024

Номер версії

2.0

Дата попередньої версії

24.03.2022 (1.0)

1.4. Телефон екстреного виклику

Телефон: 112

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних факторів

Classified according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP).

2.1. Класифікація речовини або суміші

Aerosol 1; H222, H229, Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Ємність під тиском: При нагріванні може вибухнути.

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

Небезпека

Визначення небезпеки

Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Ємність під тиском: При нагріванні може вибухнути. (H222, H229)

Вказівки з безпеки

▼ Загальна частина

Якщо необхідна рекомендація лікаря: мати при собі упаковку продукту або маркувальний знак (P101)
Тримати в місці, недоступному для дітей (P102)
Перед використанням прочитати текст на маркувальному знакові (P103)

▼ **Запобігання**

Берегти від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. — Не палити (P210)
Не направляти розпилену рідину на відкрите полум'я чи інші джерела загоряння (P211)
Не проколювати та не спалювати після використання (P251)

Відповідь

-

Зберігання

Берегти від сонячних променів. Берегти від впливу температур понад 50 °C/122 °F (P410+P412)

Утилізація

-

▼ **Небезпечні речовини**

Невідомо

▼ **Елементи супровідної етикетки**

UFI: 6000-E083-C00R-U52T

2.3. 2.3. Інші небезпеки

▼ **Інші ризики, які не класифіковані**

У разі витoku можуть швидко утворитися гази високої концентрації. Вони можуть бути токсичними, задушливими або вибухонебезпечними.

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
бутан	№ CAS: 106-97-8 EC №: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 Індекс №: 601-004-01-8	50-<75%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
пропан	№ CAS: 74-98-6 EC №: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Індекс №: 601-003-00-5	10-<25%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
ізобутан	№ CAS: 75-28-5 EC №: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 Індекс №: 601-004-01-8	1-<5%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	

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

Якщо людина в свідомості, прополощіть рот водою і залишайтеся поруч з ним. 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

Невідомо

4.3. ▼ Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Лікувати симптоматично.

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

Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. Ємність під тиском. Під час пожежі або нагрівання тиск підвищується, можливий розрив контейнера.

При використанні може утворюватися легкозаймиста / вибухонебезпечна суміш парів із повітрям

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

Випадкові викиди завжди становлять серйозну небезпеку займання або вибуху.

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

Переконайтеся у наявності належної вентиляції, особливо у закритих приміщеннях.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Уникайте скидів в озера, струмки, каналізацію тощо.

Не допускайте сторонніх осіб до місця розливу

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Незначні розливи збирають тканиною. Повинен міститися в відповідних щільно закритих контейнерах для утилізації.

6.4. ▼ Посилання на інші розділи

Див. розділ 13 «Утилізація відходів» щодо поводження з відходами.

Див. розділ 8 «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для ознайомлення з заходами захисту.

РОЗДІЛ 7: Обробка та зберігання

7.1. ▼ Запобіжні заходи щодо безпечного використання

Не направляти розпилену рідину на відкрите полум'я чи інші джерела загорання

Не проколювати та не спалювати після використання

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 прохолодному й добре вентильованому приміщенні, подалі від можливих джерел займання.

Газові балончики під тиском (спреї, аерозольні балончики) повинні зберігатися за дротяною сіткою, яка дозволяє газам виходити й утримує пакети, що літають.

Рекомендований матеріал для зберігання

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

Температура зберігання

5 - 45°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

бутан

Гранично допустима концентрація - ГДК) (мг/м³): 300

Анотації:

класи небезпечності: 4 - речовини малонебезпечні

n = 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

Дані відсутні.

▼ PNEC

Дані відсутні.

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

Під час використання продукту дотримуйтесь стандартних запобіжних заходів. Уникайте вдихання газу або пилу.

▼ Гігієнічні заходи

У перервах між використанням продукту та наприкінці робочого дня всі відкриті ділянки тіла необхідно ретельно вимити. Особливу увагу приділіть рукам, передпліччям та обличчю.

▼ **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	Клас 2 (середня місткість)	коричневий	EN14387



Захист шкіри

Матеріал боді	Тип боді / - категорія	EN Стандарти
No special when used as intended	-	-

Захист для рук

Робоча ситуація	тип / Матеріал	Товщина рукавички (мм)	Час прориву (хв.)	Стандарти
У разі ймовірності прямого або випадкового впливу надягайте захисні рукавички. Рукавички повинні залишатися еластичними при мінусових температурах і легко зніматися.	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

Аерозоль

▼ **Колір**

безбарвний

Запах / Поріг запаху (ppm)

Характерний

pH

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Густина (g/cm³)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Кінематичну в'язкість

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Характеристики часток

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Фазові зміни

Температура плавлення/Точка замерзання (°C)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Точка/діапазон пом'якшення (°C)

Не застосовується до аерозолі

температура кипіння (°C)

-161,5

Тиск пари

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Відносна щільність 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)

Не застосовується -

Температура займання (°C)

Займистий матеріал.

▼ Температура самозаймання (°C)

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Межі вибуховості (% v/v)

5 - 15

Розчинність

Розчинність у воді

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

Коефіцієнт розділення (ноктанол/вода) (LogKow)

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.

▼ 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

Невідомо

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	бутан
Види:	Щур
Шлях впливу:	Вдихання
Тест:	LC50
Результат:	1237 mg/l 2h. ·

Продукт/інгредієнт	пропан
Види:	Щур
Шлях впливу:	Вдихання
Тест:	LC50
Результат:	1237 mg/l air 2h. ·

Продукт/інгредієнт	ізобутан
Види:	Щур
Шлях впливу:	Вдихання
Тест:	LC50
Результат:	1237 mg/l 2h. ·

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

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

Невідомо

▼ Ендокринні руйнівні властивості

Вважається, що ця суміш/продукт не містить будь-яких речовин, які руйнують гормони по відношенню до здоров'я.

▼ Інша інформація

Невідомо

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. ▼ Токсичність

Продукт/інгредієнт	бутан
Види:	Водорості
Тривалість:	96 годин
Тест:	EC50
Результат:	7,71 mg/L ·

Продукт/інгредієнт	пропан
Види:	Риба
Тривалість:	96 годин
Тест:	LC50
Результат:	27,98 mg/l ·

Продукт/інгредієнт	пропан
Види:	Водорості
Тривалість:	96 годин
Тест:	EC50

Результат: 7,71 mg/l ·

Продукт/інгредієнт пропан
 Види: Дафнія
 Тривалість: 48 годин
 Тест: LC50
 Результат: 46,6 mg/l ·

Продукт/інгредієнт ізобутан
 Види: Риба
 Тривалість: 96 годин
 Тест: LC50
 Результат: 49,9 mg/l ·

Продукт/інгредієнт ізобутан
 Види: Водорості
 Тривалість: 96 годин
 Тест: EC50
 Результат: 19,37 mg/l ·

12.2. ▼ Стійкість та здатність до розпаду

Продукт/інгредієнт бутан
 Висновок: -
 Тест: OECD 307 S 1110 - Aerobic and Anaerobic Transformation Soil

Продукт/інгредієнт пропан
 Висновок: -
 Тест: OECD 307 S 1110 - Aerobic and Anaerobic Transformation Soil

12.3. ▼ Біоаккумулятивний потенціал

Продукт/інгредієнт бутан
 LogKow: 1.0900
 Висновок: Потенціал біоаккумуляції

Продукт/інгредієнт пропан
 LogKow: 1,0900
 Висновок: Потенціал біоаккумуляції

Продукт/інгредієнт ізобутан
 LogKow: 1,0900
 Висновок: Потенціал біоаккумуляції

12.4. Мобільність у ґрунті

бутан
 LogKoc = 0,941571, високий потенціал мобільності.

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

Вважається, що ця суміш/продукт не містить будь-яких речовин, які порушують роботу ендокринної системи по відношенню до навколишнього середовища.

12.7. Інші шкідливі впливи

Цей продукт містить речовини, здатні до біоаккумуляції, що може призвести до ризику накопичення в харчовому ланцюзі. Біоаккумулятивні речовини концентруються в жировій тканині і нелегко секретуються.

РОЗДІЛ 13: Утилізація відходів

13.1. ▼ Методи утилізації відходів

На продукт поширюється дія норм щодо небезпечних відходів. (*)

HP 3 – легкозаймиста речовина

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**

16 05 04* Гази в балонах під тиском (включаючи галони), що містять небезпечні речовини

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	UN1950	АЭРОЗОЛИ	Класс: 2 Класс: 2.1 Класифікаційний код: 5F 	-	Ні	Обмежена кількість: 1 L Код обмеження проезда через туннель: (D) Додаткову інформацію наведено нижче.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Класс: 2 Класс: 2.1 Класифікаційний код: 5F 	-	Ні	Обмежена кількість: 1 L EmS: F-D S-U Додаткову інформацію наведено нижче.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Класс: 2 Класс: 2.1 Класифікаційний код: 5F 	-	Ні	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:

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

▼ **Потреба в спеціальному навчанні**

Особливих вимог немає.

SEVESO - Категорії / небезпечні речовини

P3a

▼ REACH, додаток XVII

бутан. На хімічну речовину поширюються обмеження REACH, додаток XVII до REACH (Запис № 40).
пропан. На хімічну речовину поширюються обмеження REACH, додаток XVII до REACH (Запис № 40).
ізобутан. На хімічну речовину поширюються обмеження REACH, додаток XVII до REACH (Запис № 40).

▼ Додаткова інформація

Не застосовується.

▼ Джерела інформації

Директива Ради ЄС 75/324/ЄЕС від 20 травня 1975 року про систему законів держав-членів, що стосуються аерозольних розпилювачів.
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

Ні

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H220, Легкозаймистий газ

H280, Містить газ під тиском; може вибухнути при нагріванні

▼ 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 безпеки CLP

EuPCS = Європейська система категоризації продуктів

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

OECP = Організація Економічного Співробітництва та Розвитку

PBT = Стіяка, 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

VOС = Летюча органічна сполука

vPvB = Дуже стійка біоаккумулятивна речовина

Додаткова інформація

Класифікація речовини/суміші щодо фізичної небезпеки базується на експериментальних даних.

▼ Термостійкість

ТНА

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