

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Дата перегляду: 02.02.2017

Код продукту: 060-UN

Сторінка 1 із 6

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITAFOL H Retention crystals

Додаткові назви продукту

VITAFOL H Haftkristalle, Retention Crystals, Cristaux rĳtentifs, Cristales adhesivos, Cristalli ritentivi

Номер CAS: 7631-86-9

Номер ЄС: 231-545-4

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Використання в якості лабораторного реактиву

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

П/С: 1338

79704 Bad Sdckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Електронна адреса: info@vita-zahnfabrik.com

Інтернет: www.vita-zahnfabrik.com

1.4. Телефон гарячої лінії:

+49-(0)761-19240

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Речовина не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

2.2. Частини маркування

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.1. Речовини

Хімічна характеристика

Продукт / речовина є неорганічне.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При контактi з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Дата перегляду: 02.02.2017

Код продукту: 060-UN

Сторінка 2 із 6

Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Не займистий.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Уникати утворення пилу. Не вдихати пил.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові. Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Зібрати механічно. З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: водорозчинний Розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: водорозчинний Розділ 8

Утилізація: водорозчинний Розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим.

Порада щодо спільного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи

Знімайте забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Захисні засоби для очей/обличчя

Надягати захисні засоби для очей/обличчя.

Захист рук

Під час поведження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Дата перегляду: 02.02.2017

Код продукту: 060-UN

Сторінка 3 із 6

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Технічна вентиляція робочого місця

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	твердий	
Колір:	прозорий	
Запах:	без запаху	
pH:		не точний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення:		не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:		> 999 °C
Температура спалаху:		X

Займистість

тверда речовина:		не точний
газ:		непридатний
Нижня границя вибуховості:		не точний
Верхня границя вибуховості:		не точний

Температура самозаймання

тверда речовина:		не точний
газ:		непридатний
Температура розпаду:		не точний

Окислювальні властивості

Не сприяє розповсюдженню вогню.

Тиск пари: (при 50 °C)		<=1100 hPa
Густина:		2,20000 g/cm ³
Розчинність у воді:		Ні

Розчинність у інших розчинниках

		не точний
Коефіцієнт розділення:		не точний
Густина пари:		не точний
Швидкість випаровування:		не точний

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла:		100,0 %
----------------------	--	---------

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

VITAFOL H Retention crystals

Дата перегляду: 02.02.2017

Код продукту: 060-UN

Сторінка 4 із 6

10.4. Умови, яких треба уникати

не/не

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Додаткові дані щодо випробувань

Речовина не належить до категорії небезпечних згідно (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Продукт не є: Екотоксичний.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

продукт не був перевірений.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Дата перегляду: 02.02.2017

Код продукту: 060-UN

Сторінка 5 із 6

Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. ООН №:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Пакувальна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. ООН №:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Пакувальна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Морський транспорт (IMDG)

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. ООН №:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Пакувальна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|---|--|
| <u>14.1. ООН №:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Пакувальна група:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): - - незагрозливий для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Для цієї речовини не проводилася оцінка безпеки.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITAFOL H Retention crystals

Дата перегляду: 02.02.2017

Код продукту: 060-UN

Сторінка 6 із 6

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Скорочення та аббревіатури

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Інша додаткова інформація

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.