

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM MODELLING LIQUID

Дата перегляду: 08.08.2019

Код продукту: 169

Сторінка 1 із 7

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITA VM MODELLING LIQUID

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 Säckingen

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)7761-562-0

Інша додаткова інформація

medical device

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Суміш 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

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Суміш Субстанція, органічний Продукт/речовина є неорганічне.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

При контакті 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

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

Надягати засоби індивідуального захисту.

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 з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження 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.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Використання в якості лабораторного реактиву

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи

Зняти забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

VITA VM MODELLING LIQUID

Дата перегляду: 08.08.2019

Код продукту: 169

Сторінка 3 із 7

Захист рук

Під час поводження 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. Рекомендовані торгові марки захисних рукавичок KCLDermatril P NBR (Нітриловий каучук)

Захист шкіри

Використання захисного одягу.

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: | Рідкий |
| Колір: | безбарвний |
| Запах: | характерний |
| pH: | 5,5 |

Змінення фізичного стану

| | |
|---------------------------------------------|-----------|
| Температура плавлення: | не точний |
| Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: | 100 °C |
| Температура спалаху: | ? |

Займистість

| | |
|------------------|-------------|
| тверда речовина: | непридатний |
| газ: | непридатний |

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Нижня границя вибуховості: | не точний |
| Верхня границя вибуховості: | не точний |

Температура самозаймання

| | |
|------------------|-------------|
| тверда речовина: | непридатний |
| газ: | непридатний |

| | |
|----------------------|-----------|
| Температура розпаду: | не точний |
|----------------------|-----------|

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

| | |
|---------------------------|------------|
| Тиск пари: (при 50 °C) | <=1100 hPa |
|---------------------------|------------|

| | |
|----------|---------------------------|
| Густина: | 1,10000 g/cm ³ |
|----------|---------------------------|

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: | 0,05 % |
|----------------------|--------|

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM MODELLING LIQUID

Дата перегляду: 08.08.2019

Код продукту: 169

Сторінка 4 із 7

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.

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

Суміш не класифікуються як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 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.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM MODELLING LIQUID

Дата перегляду: 08.08.2019

Код продукту: 169

Сторінка 5 із 7

Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

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

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

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

Морський транспорт (IMDG)

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

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM MODELLING LIQUID

Дата перегляду: 08.08.2019

Код продукту: 169

Сторінка 6 із 7

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Розпорядження ЄС

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Національна регуляторна інформація

Клас небезпеки для води (Німеччина):

-- не забруднювач води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Скорочення й акроніми наведено в таблиці на сайті <http://abbrev.esdscom.eu>

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM MODELLING LIQUID

Дата перегляду: 08.08.2019

Код продукту: 169

Сторінка 7 із 7

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).