

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 1 із 9

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITA VM®LC PRIMER I

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

Використання речовини/суміші

Лабораторні хімікалії

medical device

Auxiliary for manufacture of dental products

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

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

Адреса: Spitalgasse 3

Місто: D-79713 Bad Sдckingen

П/С: 1338

D-79704 Bad Sдckingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Телефакс: +49(0)7761-562-299

Електронна адреса: info@vita-zahnfabrik.com

Контактна особа: regulatory affairs

Електронна адреса: info@vita-zahnfabrik.com

Інтернет: www.vita-zahnfabrik.com

Відповідальний відділ: Regulatory Affairs

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

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

acetone; propan-2-one; propanone

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H225 Легкозаймиста рідина та випари.

H315 Викликає подразнення шкіри.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

H336 Може викликати сонливість і запаморочення.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 2 із 9

Зазначення застержених заходів

| | |
|----------------|---|
| P210 | Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. |
| P233 | Зберігати контейнер щільно закритим. |
| P280 | Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху. |
| P305+P351+P338 | У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. |
| P337+P313 | Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд. |
| P403+P235 | Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолодженому стані. |

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

| Номер CAS | Хімічна назва | | | Кількість |
|------------|--|--------------|------------------|--------------|
| | Номер ЄС | Індекс № | Номер REACH | |
| | Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008) | | | |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-one; propanone | | | 95 - < 100 % |
| | 200-662-2 | 606-001-00-8 | 01-0211947130-49 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 85590-00-7 | MDP; 10-Methacryloyl-oxydecyl-dihydrogenphosphat | | | 1 - < 5 % |
| | Skin Corr. 1; H314 | | | |

Релевантні H- і EUH-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

| Номер CAS | Номер ЄС | Хімічна назва | Кількість |
|-----------|---|----------------------------------|--------------|
| | Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE | | |
| 67-64-1 | 200-662-2 | acetone; propan-2-one; propanone | 95 - < 100 % |
| | шкіряний: LD50 = 20000 mg/kg | | |

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 3 із 9

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

Водний струмень, Двоокис вуглецю (CO₂), Піна, Сухий порошок для гасіння.

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

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Загальна інформація

Видалити усі джерела запалення. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Ризик вибуху.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

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 поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

Рекомендації щодо загальної гігієни

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 4 із 9

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу



Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Відповідний захист для очей: захисні окуляри.

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 KCL Butyl Час проникання 480 min Бутілкачук

Захист шкіри

Захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан: Рідкий

Колір:

Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання: не точний

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: 55,8-56,6 °C

Температура спалаху: -20°C °C

Займистість

твердий/рідкий: непридатний

газ: непридатний

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 5 із 9

Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Нижня границя вибуховості: 2.6 об. %

Верхня границя вибуховості: 13.0 об. %

Температура самозаймання

тверда речовина: непридатний

газ: непридатний

Температура розпаду: не точний

pH: не точний

Розчинність у воді: легко розчинний

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода: не точний

Тиск пари: не точний

Щільність: не точний

Відносна щільність пари: не точний

9.2. Інша інформація

Інформація про класи фізичної небезпеки

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Зміст твердого тіла: не точний

Швидкість випаровування: не точний

Інша додаткова інформація

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймистий.

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

Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

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. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 6 із 9

Гостра токсичність

| Номер CAS | Хімічна назва | | | | |
|-----------|----------------------------------|------------------|------|---------|-------|
| | Шлях дії шкідливих речовин | Доза | Види | Джерело | Метод |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-one; propanone | | | | |
| | шкіряний | LD50 20000 mg/kg | | | |

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікується як небезпечна відповідно до Правил (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

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

продукт не був перевірений.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН або

UN 1090

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при

ACETONE

перевезенні:

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 7 із 9

14.3. Категорія небезпеки під час 3

транспортування:

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1

Обмежена кількість: 1 L

Звільнена кількість: E2

Категорія транспортування: 2

Номер небезпеки (№ загрози): 33

Код обмеження на перевезення в

тунелях: D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або UN 1090

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при ACETONE

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час 3

транспортування:

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1

Обмежена кількість: 1 L

Звільнена кількість: E2

Морський транспорт (IMDG)

14.1. Номер ООН або UN 1090

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при ACETONE

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час 3

транспортування:

14.4. Пакувальна група: II

Етикетки: 3



Особливі положення: -

Обмежена кількість: 1 L

Звільнена кількість: E2

EmS: F-E, S-D

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН або UN 1090

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при ACETONE

перевезенні:

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 8 із 9

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3

14.4. Пакувальна група: II
Етикетки: 3



| | | |
|---|------|------|
| Обмежена кількість - пасажирські: | 1 L | |
| Passenger LQ: | Y341 | |
| Звільнена кількість: | E2 | |
| IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): | | 353 |
| IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): | | 5 L |
| IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): | | 364 |
| IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): | | 60 L |

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Обережно: Легкозаймиста рідина.

14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):
Запис 3, Запис 40, Запис 75

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС P5c FLAMMABLE LIQUIDS
(SEVESO III):

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).

Клас небезпеки для води (Німеччина): 2 - небезпечний для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Скорочення та аббревіатури

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
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

VITA VM®LC PRIMER I

Дата перегляду: 24.08.2020

Код продукту: 331

Сторінка 9 із 9

LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 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>

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

| Класифікація | Процедура класифікації |
|---------------------|---------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | На підставі даних випробовувань |
| Skin Irrit. 2; H315 | Метод розрахунків |
| Eye Irrit. 2; H319 | Метод розрахунків |
| STOT SE 3; H336 | Метод розрахунків |

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H225 Легкозаймиста рідина та випари.
 H314 Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
 H315 Викликає подразнення шкіри.
 H319 Викликає серйозне подразнення очей.
 H336 Може викликати сонливість і запаморочення.
 EУН066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

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).