

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Дата перегляду: 22.02.2017

Код продукту: 161-UN

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

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)761-19240

Інша додаткова інформація

medical device

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Категорії небезпеки:

Роз'їдання/подрознення шкіри: Skin Irrit. 2
 Серйозне ураження очей/подрознення очей: Eye Irrit. 2
 Респіраторна або шкірна сенсibiliзація: Skin Sens. 1
 Зазначення фактора небезпеки:
 Викликає подразнення шкіри.
 Викликає важке подразнення очей.
 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

2.2. Частини маркування

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці
 triethylene glycol dimethacrylate

Сигнальне слово: Увага

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає важке подразнення очей.

Зазначення застержених заходів

P261	Уникати вдихання пилу/димів/газу/туману/випарів/аерозолію.
P272	Не дозволяти виносу забрудненого одягу за межі робочого місця.
P280	Використовувати захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
P333+P313	Якщо виникає подразнення шкіри або сип: Звернутися по медичну

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Дата перегляду: 22.02.2017

Код продукту: 161-UN

Сторінка 2 із 8

- R305+P351+P338 допомогу/консультацію.
ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей.
- R337+P313 Якщо подразнення очей не зникає: Звернутися по медичну допомогу/консультацію.

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 GHS			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)			20 - < 25 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate			15 - < 20 %
	01-2119969287-21			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate			< 1 %
	220-688-8	607-132-00-3		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H312 H315 H319 H317			

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

При контакті зі шкірою

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промити з великою кількістю води з милом. Негайно зніміть весь забруднений одяг і поперіть перед повторним використанням. Необхідна допомога лікаря.

При контакті з очима

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

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

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Дата перегляду: 22.02.2017

Код продукту: 161-UN

Сторінка 3 із 8

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

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

Додаткові вказівки

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

Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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.

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

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Дата перегляду: 22.02.2017

Код продукту: 161-UN

Сторінка 4 із 8

перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити.

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 Dermatril P Час проникання (максимальний час носіння) 10 min NBR (Нітриловий каучук)

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

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:

Колір:

Запах: характерний

pH:

не точний

Зміння фізичного стану

Температура плавлення:

не точний

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:

139 °C

Температура спалаху:

151 °C

Займістість

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:

<=1100 hPa

(при 50 °C)

Густина:

не точний

Розчинність у воді:

Ні

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розділення:

не точний

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Дата перегляду: 22.02.2017

Код продукту: 161-UN

Сторінка 5 із 8

Густина пари:

не точний

Швидкість випаровування:

не точний

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла:

59,1 %

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.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate				
	оральний	ATE 500 mg/kg			
	шкіряний	ATE 1100 mg/kg			

Подразнення та агресивна дія

Викликає подразнення шкіри.

Викликає важке подразнення очей.

Сенсибілізуюча дія

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. (triethylene glycol dimethacrylate; 2-dimethylaminoethyl methacrylate)

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Дата перегляду: 22.02.2017

Код продукту: 161-UN

Сторінка 6 із 8

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш належить до категорії небезпечних згідно 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 РВТ и vPvB

продукт не був перевірений.

12.6. Інші шкідливі ефекти

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

Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

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.

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Дата перегляду: 22.02.2017

Код продукту: 161-UN

Сторінка 7 із 8

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

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

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

Клас чистоти води (Німеччина): 3 - дуже загрозливий для води

Резорбція шкірою/сенсibilізація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Скорочення та абрєвіатури

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%

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

H302 Шкідливо при заковтуванні.

H312 Шкідливий при контактi зі шкірою.

H315 Викликає подразнення шкіри.

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H319 Викликає важке подразнення очей.

H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.

H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Паспорт Безпеки

відповідно до ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Дата перегляду: 22.02.2017

Код продукту: 161-UN

Сторінка 8 із 8

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).