

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 1 із 9

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

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

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/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація: Skin Sens. 1

Токсичність для репродуктивних функцій: Repr. 2

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 3

Зазначення фактора небезпеки:

Викликає подразнення шкіри.

Викликає важке подразнення очей.

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Може імовірно зашкодити репродуктивній функції чи дитині в утробі матері.

Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2. Частини маркування

ООН-СГС (ST/SG/AC.10/11/Rev.6)

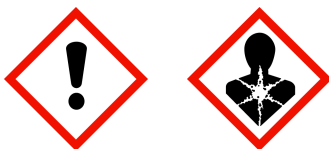
Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

2-dimethylaminoethyl methacrylate

diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

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.

H361 Може імовірно зашкодити репродуктивній функції чи дитині в утробі матері.

Паспорт Безпеки

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

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 2 із 9

H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів

- P261 Уникати вдихання пилу/димів/газу/туману/випарів/аерозолію.
 P280 Використовувати захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
 P302+P352 У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Мити великою кількістю води.
 P305+P351+P338 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.
 P337+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			
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate			5 - < 10 %
	302-434-9		01-2119977121-41	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411			
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate			5 - < 10 %
	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			
10373-78-1	Camphorquinone			5 - < 10 %
	233-814-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
75980-60-8	diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide			1 - < 5 %
	Repr. 2; H361f			

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 випадку потрапляння на шкіру, негайно промити поліетиленгліколем, потім великою кількістю води. 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

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 3 із 9

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

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.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 4 із 9

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу



Захисні і гігієнічні заходи

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. 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 DermatrilP NBR (Нітріловий каучук) Час проникання (максимальний час носіння) 480 min

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:

pH:

не точний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення:

не точний

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:

?

Температура спалаху:

151 °C

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.

Метод випробування

Паспорт Безпеки

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

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 5 із 9

Тиск пари: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Густина:	не точний
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:	49,4 %
----------------------	--------

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. (2-dimethylaminoethyl methacrylate)

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

Паспорт Безпеки

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

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 6 із 9

Може імовірно зашкодити репродуктивній функції чи дитині в утробі матері. (diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Канцерогенність: 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 належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Шкідливий для водних організмів, може заподіювати шкоду водоймищам тривалий час.

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. Коди/позначення відходів згідно з EWC/AVV

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:

UN 3243

14.2. Належна назва при перевезенні:

SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S.
((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)))bis(methacrylate; Aliphatic urethane acrylate)

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

6.1

14.4. Пакувальна група:

II

Паспорт Безпеки


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

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 7 із 9

Етикетки:	6.1
	
Класифікаційний код:	T9
Особливі положення:	217 274 601
Обмежена кількість:	500 g
Звільнена кількість:	E4
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	60
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:	UN 3243
14.2. Належна назва при перевезенні:	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl))bi smethacrylate; Aliphatic urethane acrylate)
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	6.1
14.4. Пакувальна група:	II
Етикетки:	6.1

Класифікаційний код:	T9
Особливі положення:	217 274 601 802
Обмежена кількість:	500 g
Звільнена кількість:	E4

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №:	UN 3243
14.2. Належна назва при перевезенні:	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl))bi smethacrylate; Aliphatic urethane acrylate)
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	6.1
14.4. Пакувальна група:	II
Етикетки:	6.1

Особливі положення:	217, 274
Обмежена кількість:	500 g
Звільнена кількість:	E4
EmS:	F-A, S-A

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №:	UN 3243
14.2. Належна назва при перевезенні:	SOLIDS CONTAINING TOXIC LIQUID, N.O.S. ((1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl))bi smethacrylate; Aliphatic urethane acrylate)

Паспорт Безпеки

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

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 8 із 9

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 6.1

14.4. Пакувальна група: II
Етикетки: 6.1



Особливі положення: A50
Обмежена кількість - пасажирські: 1 kg
Passenger LQ: Y644
Звільнена кількість: E4
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 669
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 25 kg
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 676
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 100 kg

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/ЄС).
Клас чистоти води (Німеччина): 3 - дуже загрозовий для води
Резорбція шкірою/сенсibiliзація: Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

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%

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

H302 Шкідливо при заковтуванні.
H312 Шкідливий при контакті зі шкірою.
H315 Викликає подразнення шкіри.

Паспорт Безпеки

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

VITA VM LC OPAQUE PASTE und VM LC GINGIVA OPAQUE PASTE

Дата перегляду: 01.03.2017

Код продукту: 218-UN

Сторінка 9 із 9

H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H361	Може імовірно зашкодити репродуктивній функції чи дитині в утробі матері.
H361f	Ймовірно може погіршувати здатність до запліднення.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

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).