

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Датум обраде: 22.02.2017

Шифра производа: 161-CLP

Страна 1 од 7

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

Употреба као лабораторијског реагенса

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Поштански фах: 1338

79704 Bad Sackingen

Телефон: +49(0)7761-562-0

Фак: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Број телефона за хитне

+49-(0)761-19240

случајеве:

Додатна упутства

medical device

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Irrit. 2

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Сензибилизација респираторних органа/сензибилизација коже: Skin Sens. 1

Упутства за опасности:

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

Може да изазове алергијске реакције на кожи.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетање

triethylene glycol dimethacrylate

2-dimethylaminoethyl methacrylate

Реч упозорења: Пажња

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H315 Изазива иритацију коже.

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

Мерама предострожности

P261 Избјегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја.

P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

P302+P352 АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.

P333+P313 Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савјет/мишљење.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Датум обраде: 22.02.2017

Шифра производа: 161-CLP

Страна 2 од 7

P337+P313

Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење.

2.3. Остале опасности

????????????? ???? ?????????.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
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; H312 H302 H315 H319 H317			

Текст фрази H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет.

У додиру са кожом

У СЛУЧАЈУ КОНТАКТА СА КОЖОМ: опрати са много воде и сапуна. Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. Потребан лекарски третман.

Након контакта са очима

Приликом контакта са очима, испирати водом очи отворених капака довољно дуго, онда одмах консултовати лекара.

Након гутања

???? ????? ??????? ? ????? ?????? ???? ????.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

????????????? ???? ?????????.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

????????????? ????????

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

????????????? ???? ?????? ?? ?????????.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

???? ?????????.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Датум обраде: 22.02.2017

Шифра производа: 161-CLP

Страна 3 од 7

5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија. Заштитно одело које штити у потпуности.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

???????? ?????? ?????? ??????/????/?????. ?????????????? ???? ?? ?????? ????????? ??????????.
???????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??? ?????.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

?????????? ?? ?? ??????? ??????????????. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

???????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??? ?????.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Покупити механички. ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ????????? ? ????????? ???????.

6.4. Упућивање на друга поглавља

????????? ??????????: ?????? ??? 7
????? ?????????? ??????: ?????? ??? 8
?????????: ?????? ??? 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

Нису потребне посебне мере опреза.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ???????.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

?????? ?????????? ?????? ??????????.

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

7.3. Посебни начини коришћења

Употреба као лабораторијског реагенса

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.2. Контрола изложености и лична заштита



Опште мере заштите и хигијене

????????, ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?? ??! ???????
???????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ? ?? ?????? ?????, ? ?? ?????????? ?????????? ?? ????????? ?????? ? ?????? ??
?????? ?????.

Заштита очију/лица

????????????????? ?????????? ?? ????: заштитне наочаре.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Датум обраде: 22.02.2017

Шифра производа: 161-CLP

Страна 4 од 7

Заштитне руке

Препоручене заштитне рукавице KCL Dermatril P Време продирања (максимално трајање носивости) 10 min NBR (нитрилни каучук)

Заштита тела

Препоручено: Нитрилни каучук

Заштита дисајних путева

Препоручено: Техничко проветравање радног места

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:

Боја:

Мирис: ????????????????

pH: ????

Промене стања

Тачка топљења: ????

Почетна тачка кључања и опсег кључања: 139 °C

Тачка паљења: 151 °C

Запаљивост

Чврсто: ????

Гас: није примењиво

Доња граница експлозивности: ????

Горња граница експлозивности: ????

Тачка самопаљења

Чврсто: ????

Гас: није примењиво

Температура разлагања: ????

Оксидујућа својства

??

Притисак паре: <=1100 hPa
(при 50 °C)

Густина: ????

Растворљивост у води: Не

Растворљивост

???

Коефицијент расподеле: ????

Релативна густина паре: ????

Испарљивост: ????

9.2. Остали подаци

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Датум обраде: 22.02.2017

Шифра производа: 161-CLP

Страна 5 од 7

Садржај чврстог тела:

59,1 %

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

???????? ? ? ?????? ? ?????? ?????????? ? ? ?????????? ?????????? ??????????

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

10.5. Некомпатибилни материјали

???????????? ???? ??????????

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
2867-47-2	2-dimethylaminoethyl methacrylate				
	орално	АТЕ mg/kg	500		
	дерматолошки	АТЕ mg/kg	1100		

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

Доводи до јаке иритације ока.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (triethylene glycol dimethacrylate; 2-dimethylaminoethyl methacrylate)

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Опасност од аспирације

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Остали подаци о проверама

Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Датум обраде: 22.02.2017

Шифра производа: 161-CLP

Страна 6 од 7

Производ није: Екотоксично.

12.2. Перзистентност и разградљивост

???????? ???? ???????.

12.3. Потенцијал биоакумулације

???????? ???? ???????.

12.4. Мобилност у земљишту

???????? ???? ???????.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

???????? ???? ???????.

12.6. Остали штетни ефекти

???????????? ???? ???????.

Додатни подаци

???????? ?????????? ?? ????? ? ?????????????? ??? ?????. ??????? ?????????? ?? ????? ?
 ?????????/?????????.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

???????? ?????????? ?? ????? ? ?????????????? ??? ?????. ??????? ?????????? ?? ????? ?
 ?????????/?????????. ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????.

Контаминиране амбалаже

?? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??? ?? ??????????????.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

- 14.1. UN број: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

- 14.1. UN број: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

- 14.1. UN број: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. UN назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITAVM LC BASE DENTINE_ENAMEL_EFFECT-ENAMEL_NEUTRAL_GINGIVA

Датум обраде: 22.02.2017

Шифра производа: 161-CLP

Страна 7 од 7

14.2. UN назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

???????????? ???? ?????????.

14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Класа опасности за воду (WGK): 3 - јако опасно по воду

Ресорпција коже/сензибилизација: Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Скраћенице и акроними

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%

Текст фраза H и EУH (Број и пуни текст)

H302 Штетно ако се прогута.

H312 Штетно у контакту са кожом.

H315 Изазива иритацију коже.

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)