

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC WINDOW

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 264-CLP

Страна 1 од 7

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA VM LC WINDOW

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 Sдckingen

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:

Тешко оштећење ока/иритација ока: Eye Irrit. 2

Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 3

Упутства за опасности:

Доводи до јаке иритације ока.

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења:

Пажња

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H319

Доводи до јаке иритације ока.

H412

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P273

Избјегавати испуштање у животну средину.

P280

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

P305+P351+P338

АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

Посебна ознака одређених припрема

EUN208

Садржи 2-dimethylaminoethyl methacrylate. Може да изазове алергијску реакцију.

2.3. Остале опасности

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC WINDOW

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 264-CLP

Страна 2 од 7

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)			30 - < 35 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate			10 - < 15 %
	302-434-9		01-2119977121-41	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411			
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 фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух. Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање. Потребан лекарски третман.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. У случају надражаја коже: потражити савет лекара/лекарску помоћ.

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

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

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC WINDOW

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 264-CLP

Страна 3 од 7

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.

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.

Заштитне руке

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC WINDOW

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 264-CLP

Страна 4 од 7

заштитне рукавице Dermatril P Време продирања (максимално трајање носивости) 30 min NBR
(нитрилни каучук)

Заштита тела

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

Заштита дисајних путева

???????? ?? ?? ????????? ????????????? ? ????????? ????????? ?? ????????? ??????????. 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:

251 °C

Тачка паљења:

> 250 °C

Запаљивост

Чврсто:

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

Гас:

није примењиво

Доња граница експлозивности:

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

Горња граница експлозивности:

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

Тачка самопаљења

Чврсто:

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

Гас:

није примењиво

Температура разлагања:

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

Оксидујућа својства

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

Притисак паре:
(при 50 °C)

<=1100 hPa

Густина:

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

Растворљивост у води:

Не

Растворљивост

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

Коефицијент расподеле:

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

Релативна густина паре:

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

Испарљивост:

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

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:

98,5 %

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC WINDOW

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 264-CLP

Страна 5 од 7

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

Доводи до јаке иритације ока.

Корозивно оштећење/иритација коже: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

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

Штетно за водене организме, може имати дугорочно штетна дејства у водама.

12.2. Перзистентност и разградљивост

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

12.3. Потенцијал биоакумулације

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC WINDOW

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 264-CLP

Страна 6 од 7

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

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

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

Контаминирани амбалаже

?? ?????????????????? ????????????? ?????? ????????????? ??? ?? ??????????????. Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

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.

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM LC WINDOW

Датум обраде: 03.03.2017

Шифра производа: 264-CLP

Страна 7 од 7

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/ЕЗ).
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.
H411 Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
EУH208 Садржи 2-dimethylaminoethyl methacrylate. Може да изазове алергијску реакцију.

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.)