

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 24.01.2017

Шифра производа: 027-CLP

Страна 1 од 9

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA VM CC LIQUID

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:

Запаљиве течности: Flam. Liq. 2

Корозивно оштећење/иритација коже: Skin Irrit. 2

Сензибилизација респираторних органа/сензибилизација коже: Skin Sens. 1

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност: STOT SE 3

Упутства за опасности:

Лакозапаљива течност и пара.

Изазива иритацију коже.

Може да изазове алергијске реакције на кожи.

Може да изазове иритацију респираторних органа.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate

ethylene dimethacrylate

2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H225 Лакозапаљива течност и пара.

H315 Изазива иритацију коже.

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 24.01.2017

Шифра производа: 027-CLP

Страна 2 од 9

Мерама предострожности

P210	Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P235	Чувати на хладном.
P261	Избегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја.
P280	Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.

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]			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			75 - < 80 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			20 - < 25 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine			1 - < 5 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
2440-22-4	2-(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P			< 1 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух. 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.

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

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 24.01.2017

Шифра производа: 027-CLP

Страна 3 од 9

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Угљен-диоксид (CO₂), Пена, Прашак за гашење.

Неодговарајућа средства за гашење

Вода.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Лакозапљиво. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

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

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз. ??????
????? ?????? ??????/????/?????. ?????????????? ??? ? ? ?????? ?????????? ???????
????????? ? ? ????? ? ?????????????? ??? ?????.

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

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину. Опасност од експлозије

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

????????? ?????????????? ??? ?????? ?????????? (?????, ??????????, ?????? ??????????, ?????????????
?????????). ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ???????.

6.4. Упућивање на друга поглавља

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

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

држати даље од извора паљења - не пушити. Предузети мере против електростатичког пуњења. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

?????? ?????????? ?????? ??????????. Чувати контејнер на хладном, добро проветреном месту. Држати подаље од врућине/варница/отвореног пламена/врућих површина. - Немојте пушити.

Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Оксидациона средства. Пирофори или опасне материје које поседују способност самозапаљења.

7.3. Посебни начини коришћења

Употреба као лабораторијског реагенса

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 24.01.2017

Шифра производа: 027-CLP

Страна 5 од 9

Запаљивост

Чврсто: није примењиво
Гас: није примењиво

Доња граница експлозивности: 2,1 вол.-%

Горња граница експлозивности: 12,5 вол.-%

Температуре паљења: 430 °C

Тачка самопаљења

Чврсто: није примењиво
Гас: није примењиво

Температура разлагања: ????

Оксидујућа својства

??

Притисак паре: <=1100 hPa
(при 50 °C)

Притисак паре: 64 hPa
(при 50 °C)

Густина: ????

Растворљивост у води: Не

Растворљивост

????

Коефицијент расподеле: ????

Релативна густина паре: ????

Испарљивост: ????

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела: 0,0 %

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Лакозапљиво.

10.2. Хемијска стабилност

????

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

Држати подалје од извора топлоте (нпр. врелих површина), варница и отвореног пламена. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 24.01.2017

Шифра производа: 027-CLP

Страна 6 од 9

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate				
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>5000		
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine				
	орално	АТЕ mg/kg	100		
	дерматолошки	АТЕ mg/kg	300		
	инхалацијски (4 h) пару	ЛК50	1,4 mg/l	Пацов	GESTIS
	инхалацијски аеросол	АТЕ	0,5 mg/l		
2440-22-4	2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P				
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	2000		

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate; 2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P)

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Може да изазове иритацију респираторних органа. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; ethylene dimethacrylate)

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

Производ није: Екотоксично.

12.2. Перзистентност и разградљивост

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

12.3. Потенцијал биоакмулације

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

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine	2,81

12.4. Мобилност у земљишту

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 24.01.2017

Шифра производа: 027-CLP

Страна 7 од 9

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

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

12.6. Остали штетни ефекти

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

Додатни подаци

Спречити ослобађање у околину.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

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

Контаминирани амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:	UN 1247
14.2. UN назив за терет у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	339
Код за ограничења у тунелима:	D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:	UN 1247
14.2. UN назив за терет у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Шифра за класификацију:	F1
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Датум обраде: 24.01.2017

Шифра производа: 027-CLP

Страна 8 од 9

14.1. UN број:	UN 1247
14.2. UN назив за терет у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Специјални прописи:	-
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-E, S-D

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број:	UN 1247
14.2. UN назив за терет у транспорту:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3



Ограничена количина (LQ)	1 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y341
Ослобођена количина:	E2
ИАТА-упутство о паковању - путници:	353
ИАТА-максимална количина - путници:	5 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	364
ИАТА-максимална количина - Карго:	60 L

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Пажња: Запаљива течност.

14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

ЕУ-прописи

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3: N,N-dimethyl-p-toluidine

VOC према 2010/75/EU: 1,4 %

VOC према 2004/42/E3: 1,4 %

