

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II

Датум обраде: 19.01.2017

Шифра производа: 289-CLP

Страна 1 од 9

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA VIONIC BOND II

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

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.

Мерама предострожности

P210 Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II

Датум обраде: 19.01.2017

Шифра производа: 289-CLP

Страна 2 од 9

P235 Чуваати на хладном.
 P261 Избегавати удисање прашине/дима/гаса/магле/паре/спреја.
 P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
 P403+P233 Чуваати у просторији са добром вентилацијом. Амбалажу чврсто затворити.

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			95 - < 100 %
	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			
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			

Текст фраза 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. 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

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II

Шифра производа: 289-CLP

Датум обраде: 19.01.2017

Страна 3 од 9

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 неконтролирано 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 samozапалења.

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



Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II

Датум обраде: 19.01.2017

Шифра производа: 289-CLP

Страна 5 од 9

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 подаље 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.

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	ЛД50 mg/kg	1650		
	инхалацијски пару	АТЕ	3 mg/l		
	инхалацијски аеросол	АТЕ	0,5 mg/l		

Иритативност и корозивност

Изазива иритацију коже.

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II

Датум обраде: 19.01.2017

Шифра производа: 289-CLP

Страна 6 од 9

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

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)

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 биоакумулације

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

12.4. Мобилност у земљишту

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

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

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

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

14.1. UN број:

UN 1992

14.2. UN назив за терет у транспорту:

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; N,N-dimethyl-p-toluidine)

14.3. Класа опасности у транспорту:

3

14.4. Амбалажна група:

II

Листић са ознаком за опасност:

3+6.1

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II

Датум обраде: 19.01.2017

Шифра производа: 289-CLP

Страна 7 од 9



Шифра за класификацију:	FT1
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	336
Код за ограничења у тунелима:	D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број:	UN 1992
14.2. UN назив за терет у транспорту:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; N,N-dimethyl-p-toluidine)
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3+6.1



Шифра за класификацију:	FT1
Специјални прописи:	274 802
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број:	UN 1992
14.2. UN назив за терет у транспорту:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; N,N-dimethyl-p-toluidine)
14.3. Класа опасности у транспорту:	3
14.4. Амбалажна група:	II
Листић са ознаком за опасност:	3+6.1



Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
EmS:	F-E, S-D

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број:	UN 1992
14.2. UN назив за терет у транспорту:	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; N,N-dimethyl-p-toluidine)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II

Датум обраде: 19.01.2017

Шифра производа: 289-CLP

Страна 8 од 9

14.3. Класа опасности у транспорту: 3

14.4. Амбалажна група: II
Листић са ознаком за опасност: 3+6.1



Специјални прописи: А3
Ограничена количина (LQ): 1 L
Passenger:
Passenger LQ: Y341
Ослобођена количина: Е2

ИАТА-упутство о паковању - путници:	352
ИАТА-максимална количина - путници:	1 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. Отровно.

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): 1 - средња опасност 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 фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H225 Лакозапаљива течност и пара.
H301 Токсично ако се прогута.
H311 Токсично у контакту са кожом.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II

Датум обраде: 19.01.2017

Шифра производа: 289-CLP

Страна 9 од 9

H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H331	Токсично ако се удише.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Даљи подаци

????? ?? ??? ???? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????
?????????. ?????????????? ?????? ?? ??? ???? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????
?? ???? ???? ? ???? ?????????? ??????????, ??? ?????????????, ??????, ????????????? ? ??????????. ?????? ??
?? ???? ?????????? ?? ?????? ??????????. ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ???
?????????, ?? ? ???? ?????????? ??????, ?????? ? ??? ???? ? ? ?????????????? ?????????, ????????? ??????
????????? ? ? ?????????????? ?????? ?????, ?? ???? ? ? ?????????? ? ???? ?????????????? ?????? ???? ??????????

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