

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Датум обраде:

Шифра производа: 323

Страна 1 од 8

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

VITA AMBRIA INVEST P

UFI: RY00-R0CF-A00P-3R2R

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Auxiliary for manufacture of dental products Употреба као лабораторијског реагенса

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Улица:	Spitalgasse 3	
Место:	D-79713 Bad Sдckingen	
Поштански фах:	1338	
	D-79704 Bad Sдckingen	
Телефон:	+49(0)7761-562-0	Фак: +49(0)7761-562-299
Електронску адресу:	info@vita-zahnfabrik.com	
Контакт особа:	regulatory affairs	
Електронску адресу:	info@vita-zahnfabrik.com	
Интернет:	www.vita-zahnfabrik.com	
Област за информације:	Regulatory Affairs	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

+49-(0)761-19240

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Категорије опасности:

Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност: STOT RE 1

Упутства за опасности:

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

Quartz

Cristobalite

Реч упозорења: Опасност**Пиктограма:****Обавештења о опасности**

H372

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

Мерама предострожности

P264

Опрати шаке детаљно након руковања.

P260

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

P270

Не јести, не пити и не пушити за вријеме руковања овим производом.

P314

Потражити медицински савјет/мишљење ако се не осјећате добро.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Датум обраде:

Шифра производа: 323

Страна 2 од 8

2.3. Остале опасности

Температура разлагања: 200°C Опасни производи разграђивања Амонијак

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 GHS			
14808-60-7	Quartz			60 - < 65 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			
14464-46-1	Cristobalite			20 - < 25 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****После удисања**

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

Опрати са доста воде.

Након контакта са очима

Након контакта са очима: Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом. Потражити очног лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Информације нису доступне.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво.

5.3. Савет за ватрогасце

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

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Датум обраде:

Шифра производа: 323

Страна 3 од 8

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса****Општа упутства**

Побринути се за довољно проветравање. Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Користити личну заштитну опрему. Користити одговарајућу заштиту за дисајне путеве.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

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

Покупити механички. Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети поглавље 7

Лична заштитна опрема: видети поглавље 8

Уклањање: видети поглавље 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. Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен.

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****Одговарајући технички уређаји за управљање**

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати прашину. У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа. Р 3

Опште мере заштите и хигијене**Заштита очију/лица**

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Датум обраде:

Шифра производа: 323

Страна 4 од 8

Заштита тела

Примена заштитне одеће.

Заштита дисајних путева

У случају неадекватне вентилације носити опрему за заштиту респираторних органа.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**Агрегатно стање: чврст: Прах
Боја: бело**Промене стања**Тачка топљења / тачка замрзавања: није одређено
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања: 1500 °C

Тачка паљења: није примењиво

ЗапаљивостЦврст/течно: Није запаљиво.
Гас: није примењиво**Експлозивна својства**

Производ није: Експлозивно.

Доња граница експлозивности: није одређено

Горња граница експлозивности: није одређено

Тачка самопаљењаЧврсто: није одређено
Гас: није примењиво

Температура разлагања: није одређено

Растворљивост у води: Испитивање није потребно јер, као што је познато, материја је нерастворљива у води.

Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања п-октанол/вода: није одређено

Притисак паре: није одређено

Густина: није одређено

Сипка густина: 1100-1200 kg/m³

Релативна густина пара: није одређено

9.2. Остали подаци**Информације у вези са класама физичких опасности**

Даља горивост: Нема самоодрживог сагоревања

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела: 100 %

Испарљивост: није одређено

Додатна упутства

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Датум обраде:

Шифра производа: 323

Страна 5 од 8

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Температура разлагања: 200°C Опасни производи разграђивања Амонијак

10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

10.5. Некомпатибилни материјали

Влажност Вода за распршивање

10.6. Опасни производи разградње

Амонијак

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Иритативност и корозивност**

Може да изазове иритацију респираторних органа. Лако надражујући, али није релевантан за класификацију. Дужи или поновљени контакт са кожом или слузницом доводи до надражљивости, односно симптома као што су црвенило, стварање пликова, упала коже итд. Опасни производи разграђивања Амонијак

Остали подаци о проверама

Мешавина 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

Производ није испитан.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Производ није испитан.

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене

Производ није испитан.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Избегавати испуштање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Датум обраде:

Шифра производа: 323

Страна 6 од 8

Контаминирани амбалаже

Опасан отпад према директиви 2008/98/ЕЗ (оквирна директива за отпад) Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)**

- 14.1. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. УН 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. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. УН 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. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. УН 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. УН број или ИД број:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. УН 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: He

14.6. Посебне предострожности за корисника

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Подаци према смерници 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Датум обраде:

Шифра производа: 323

Страна 7 од 8

Национални прописи

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ).

Класа опасности за воду (D):

1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Скраћенице и акроними**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Скраћенице и акроними види списак под: <http://abk.esdscom.eu>**Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]**

Класификација	Поступак класификације
STOT RE 1; H372	Рачунски поступак

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H372

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA AMBRIA INVEST P

Датум обраде:

Шифра производа: 323

Страна 8 од 8

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.)