

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM 9

Датум обраде: 30.07.2019

Шифра производа: 026

Страна 1 од 7

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA PM 9

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

Факс: +49(0)7761-562-299

Електронску адресу: info@vita-zahnfabrik.com

Интернет: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Број телефона за хитне

+49-(0)7761-562-0

случајеве:

Додатна упутства

medical device

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

2.2. Елементи обележавања

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.1. Подаци о састојцима супстанце

Хемијско карактеризирање

Керамика

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM 9

Датум обраде: 30.07.2019

Шифра производа: 026

Страна 2 од 7

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

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

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

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

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

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

Нису потребне посебне мере опреза.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

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.

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

Скинути контаминирану одјећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати.

Заштита очију/лица

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM 9

Датум обраде: 30.07.2019

Шифра производа: 026

Страна 3 од 7

Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком SE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Заштита тела

Примена заштитне одеће.

Заштита дисајних путева

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину. Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	чврст	
Боја:		
Мирис:	????????????????	
pH:		није одређено
Промене стања		
Тачка топљења:		није одређено
Тачка паљења:		није примењиво
Запаљивост		
Чврсто:		није одређено
Гас:		није примењиво
Експлозивна својства		
Производ није: Експлозивно.		
Доња граница експлозивности:		није одређено
Горња граница експлозивности:		није одређено
Тачка самопаљења		
Чврсто:		није одређено
Гас:		није примењиво
Температура разлагања:		није одређено
Оксидујућа својства		
Не подстиче ватру.		
Притисак паре: (при 50 °C)		није одређено
Густина:		2,45000 g/cm ³
Растворљивост у води:		Не
Растворљивост		
није одређено		
Коефицијент расподеле:		није одређено
Релативна густина паре:		није одређено
Испарљивост:		није одређено

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:	100,00 %
-----------------------	----------

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM 9

Датум обраде: 30.07.2019

Шифра производа: 026

Страна 4 од 7

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

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

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.

Иритативност и корозивност

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

Супстанција 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

Производ није испитан.

12.3. Потенцијал биоакмулације

Производ није испитан.

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Производ није испитан.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM 9

Датум обраде: 30.07.2019

Шифра производа: 026

Страна 5 од 7

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.

Контаминирани амбалаже

Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

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. |
| 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

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

није примењиво

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM 9

Датум обраде: 30.07.2019

Шифра производа: 026

Страна 6 од 7

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

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

ЕУ-прописи

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

Национални прописи

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

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%
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
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
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
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)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
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>

Даљи подаци

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM 9

Датум обраде: 30.07.2019

Шифра производа: 026

Страна 7 од 7

производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.