

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA LUMIN® VACUUM

Датум обраде: 30.03.2023

Шифра производа: 3035

Страна 1 од 7

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA LUMIN® VACUUM

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

medical device

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

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

Опасне материје

не/нико (према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH))

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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA LUMIN® VACUUM

Датум обраде: 30.03.2023

Шифра производа: 3035

Страна 2 од 7

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати 1 чашу 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

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

Општа упутства

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

За чишћење

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.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Скинути контаминирану одјећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. 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.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA LUMIN® VACUUM

Датум обраде: 30.03.2023

Шифра производа: 3035

Страна 3 од 7

7.3. Посебни начини коришћења

medical device

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

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Заштитне руке

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE 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

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

Боја:

Промене стања

Тачка топљења / тачка замрзавања:

није одређено

Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:

није одређено

Тачка паљења:

није примењиво

Запаљивост

Цврст/течно:

није одређено

Гас:

није примењиво

Експлозивна својства

Производ није: Експлозивно.

Доња граница експлозивности:

није одређено

Горња граница експлозивности:

није одређено

Температуре паљења:

није одређено

Температура разлагања:

није одређено

pH:

није одређено

Растворљивост у води:

Није могуће мешати

Растворљивост

није одређено

Коефицијент раздвајања

није одређено

n-октанол/вода:

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA LUMIN® VACUUM

Датум обраде: 30.03.2023

Шифра производа: 3035

Страна 4 од 7

Притисак паре: (при 50 °C)	<=1100 hPa
Густина:	2,40000 g/cm ³
Релативна густина пара:	није одређено

9.2. Остали подаци

Информације у вези са класама физичких опасности

Оксидујућа својства

Производ није: оксидирајући.

Друге безбедносне карактеристике

Садржај чврстог тела:

100,0 %

Испарљивост:

није одређено

Додатна упутства

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

нема

10.5. Некомпатибилни материјали

Информације нису доступне.

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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.

Даљи подаци

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA LUMIN® VACUUM

Датум обраде: 30.03.2023

Шифра производа: 3035

Страна 5 од 7

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

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

Производ није испитан.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Избегавати испуштање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства за уклањање смећа

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

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. УН број или ИД број:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспорту:

14.3. Класа опасности у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспорту:

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспорту:

14.3. Класа опасности у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспорту:

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспорту:

14.3. Класа опасности у

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспорту:

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA LUMIN® VACUUM

Датум обраде: 30.03.2023

Шифра производа: 3035

Страна 6 од 7

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:	Не
14.6. Посебне предострожности за корисника	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима	
није примењиво	

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)

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA LUMIN® VACUUM

Датум обраде: 30.03.2023

Шифра производа: 3035

Страна 7 од 7

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>

За скраћенице и акрониме види ЕСНА: смернице уз информационе захтеве и уз оцењивање безбедности материје, поглавље R.20 (списак појмова и скраћеница)

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.