

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM Einbettmasse

Датум обраде: 01.03.2017

Шифра производа: 183-CLP

Страна 1 од 7

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

1.1. Идентификација хемикалије

VITA PM Einbettmasse

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 Säckingen

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:

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

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

Упутства за опасности:

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишеструког излагања.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

Quarz alveolgängig

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H372

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишеструког излагања.

Мерама предострожности

P260

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

P281

Користити потребну личну заштитну опрему.

P270

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

2.3. Остале опасности

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

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM Einbettmasse

Датум обраде: 01.03.2017

Шифра производа: 183-CLP

Страна 2 од 7

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
14808-60-7	Quarz alveolgängig			45 - < 50 %
	238-878-4			
	STOT SE 2, STOT RE 1; H371 H372			

Текст фраза H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Прва помоћ: Пазити на личну заштиту! Изнети страдалог из опасне зоне и полећи.

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

Опрати са доста воде. Контаминирана одећа мора се одмах променити.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

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

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

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

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

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

??????? ?????? ?????? ??????/????/?????. ?????????????? ??? ?? ?????? ?????????? ??????????.
????????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ??? ??????.

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

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

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

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

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 01.03.2017

VITA PM Einbettmasse

Шифра производа: 183-CLP

Страна 3 од 7

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

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

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

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

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 гас/дим/пару/аеросол.

Опште мере заштите и хигијене

?????????, ?????????? ?????? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?? ??! ??????????
 ???????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ? ?? ?????? ?????, ? ?? ?????????? ???????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ??
 ?????? ??????

Заштита очију/лица

Заштитне наочаре против прашине

Заштитне руке

??? ?????????? ???????????? ?????????????????? ?????? ?? ???????? ?????? ???????????? ?????????? ?????? ?????? ??
 ?????????????? ?? ?????????? ?? ???????????? ?????????????????? ??????. ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????
 ?????????? ?????? ?? ???????? ???????? ???????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????? ??? ??
 ???????????????? ?????????? ???????? ??????. ???????????????? ?? ?? ?? ?? ?????????????????? ?????????? ??????????
 ???????????????? ???????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????. Препоручене
 заштитне рукавице KCL Dermatril P NBR (нитрилни каучук)

Заштита тела

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

Заштита дисајних путева

Спречити развој прашине. ? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
 FFP2 /FFP3 Уколико мере исисавања и проветравања нису могуће или су недовољне, мора се користити
 заштита за дисајне путеве.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 01.03.2017

VITA PM Einbettmasse

Шифра производа: 183-CLP

Страна 4 од 7

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Прах
Боја:	беличасто
Мирис:	??????????????
рН:	???? ????????

Промене стања

Тачка топлѐња:	???? ????????
Почетна тачка кључања и опсег кључања:	?
Тачка паљѐња:	X

Запальивост

Чврсто: није примењиво
Гас: није примењиво

Доња граница експлозивности: ???? ????????

Горња граница експлозивности: ???? ????????

Тачка самопаљења

Чврсто: није примењиво
Гас: није примењиво

Температура разлагања: ????? ????????

Оксидујућа својства

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

Притисак паре: ≤ 1100 hPa
(при 50 °C)

Густина: 2,36050 g/cm³

Растворљивост у води: He

Растворљивост

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

Коефицијент расподеле: ??????????

Релативна густина паре: ??????????

Испарљивост: ???? ????????

9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела: 100,0 %

ПОГЛАВЛЈЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивность

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

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

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати

не/нико

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 01.03.2017

VITA PM Einbettmasse

Шифра производа: 183-CLP

Страна 5 од 7

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.

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

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (Quarz alveolgängig)

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

Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Датум обраде: 01.03.2017

VITA PM Einbettmasse

Шифра производа: 183-CLP

Страна 6 од 7

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

Транспорт копном (ADR/RID)

<u>14.1. UN број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

<u>14.1. UN број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

<u>14.1. UN број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN број:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. UN назив за терет у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Класа опасности у транспорту:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Амбалажна група:</u>	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

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

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/EЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EEЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Класа опасности за воду (WGK):

1 - средња опасност по воду

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

VITA PM Einbettmasse

Датум обраде: 01.03.2017

Шифра производа: 183-CLP

Страна 7 од 7

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 EУН (Број и пуни текст)

H371 Може да доведе до оштећења органа.
H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.

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.

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