

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK MARGIN

Датум обраде: 09.02.2017

Шифра производа: 099-CLP

Страна 1 од 6

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

##### 1.1. Идентификација хемикалије

VITA TITANKERAMIK MARGIN

##### 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 Sdckingen

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 случајеве:

+49-(0)761-19240

##### Додатна упутства

medical device

#### ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

##### 2.1. Класификација хемикалије

###### Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

##### 2.2. Елементи обележавања

##### 2.3. Остале опасности

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

#### ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

##### 3.2. Подаци о састојцима смеше

###### Хемијско карактеризирање

Керамика

###### Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]			
66402-68-4	ceramics materials and frits			95 - < 100 %
	266-340-9			

Текст фраза H и EUN: видети део 16.

#### ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

##### 4.1. Опис мера прве помоћи

###### Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

###### Након гутања

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

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK MARGIN

Датум обраде: 09.02.2017

Шифра производа: 099-CLP

Страна 2 од 6

#### 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

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

#### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

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

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

Покупити механички. ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ????????

#### 6.4. Упућивање на друга поглавља

????????? ??????????: ?????? ??? 7

????? ?????????? ??????: ?????? ??? 8

?????????: ?????? ??? 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

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

Остали подаци за руковање

Техничко проветравање радног места ?????????? ? ? ? ?????????? ????????????????? ? ?????????????

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

#### 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.

#### 7.3. Посебни начини коришћења

Употреба као лабораторијског реагенса

### ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK MARGIN

Датум обраде: 09.02.2017

Шифра производа: 099-CLP

Страна 3 од 6

#### 8.1. Параметри контроле изложености

#### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

##### Опште мере заштите и хигијене

Скинути контаминирану одећу. Опрати руке пре паузе и при крају рада. ?????? ????? ? ????

##### Заштита очију/лица

Заштитне наочаре против прашине

##### Заштитне руке

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

##### Заштита тела

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

##### Заштита дисајних путева

????????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????. Техничко проветравање радног места

## ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

#### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	Прах	
Боја:		
Мирис:	????????????????	
		Метода
рН:		???? ??????????
<b>Промене стања</b>		
Тачка топљења:		770 °C
Тачка паљења:		?
<b>Запаљивост</b>		
Чврсто:		???? ??????????
Гас:		није примењиво
Доња граница експлозивности:		???? ??????????
Горња граница експлозивности:		???? ??????????
<b>Тачка самопаљења</b>		
Чврсто:		???? ??????????
Гас:		није примењиво
Температура разлагања:		???? ??????????
<b>Оксидујућа својства</b>		
?? ?????? ?????????? ??????.		
Притисак паре:		<=1100 hPa
(при 50 °C)		
Густина:		2,40000 g/cm³
Растворљивост у води:		Не
<b>Растворљивост</b>		
????? ??????????		

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK MARGIN

Датум обраде: 09.02.2017

Шифра производа: 099-CLP

Страна 4 од 6

Коефицијент расподеле:	???? ????????
Релативна густина паре:	???? ????????
Испарљивост:	???? ????????

#### 9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела: 99,90 %

### ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

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

#### 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

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

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK MARGIN

Датум обраде: 09.02.2017

Шифра производа: 099-CLP

Страна 5 од 6

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

#### 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

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

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

##### Контаминиране амбалаже

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање. Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

### 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.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### VITA TITANKERAMIK MARGIN

Датум обраде: 09.02.2017

Шифра производа: 099-CLP

Страна 6 од 6

#### 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

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

#### 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

Класа опасности за воду (WGK): 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

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%

#### Даљи подаци

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

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