



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (заменајује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

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

- 1.1 Идентификација хемикалије
 - Тржишни назив: **Signum ceramis**
- 1.2 Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују
Нису доступне даље релевантне информације.
 - Примена супстанце / припреме Veneering resin
- 1.3 Подаци о снабдевачу
 - Произвођач/добављач:
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - Даље информације можете добити од: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- 1.4 Број телефона за хитне случајеве
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

- 2.1 Класификација хемикалије
 - Категоризација према одредби (EG) бр. 1272/2008
Skin Sens. 1 H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
Aquatic Chronic 3 H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
- 2.2 Елементи обележавања
 - Карактеристике према правилнику (ЕС) број 1272/2008
Производ је класификован и обележен према CLP регулативама.
 - Пиктограми опасности



GHS07

- Реч упозорења Пажња
- Компоненте за етикетирање које одређују опасност:
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)
triethylen glycol dimethacrylate
2-propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]]ester, reaction products with diethylamine
- Обавештења о опасности
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
- Обавештења о мерама предострожности
P273 Избегавајте испуштање / ослобађање у животну средину.
P280 Носите заштитне рукавице / заштиту за очи.
- Додатне информације:
Смеша садржи 8.3 % састојка непознате токсичности.
Садржи 8.3 % састојка непознате опасности за водену животну средину.
- 2.3 Остале опасности -
 - Резултати оцене PBT и vPvB
 - PBT: Непримењиво.

(наставка на страни 2)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (заменењује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: **Signum ceramis**

· **vPvB:** Непримењиво.

(наставка на страни 1)

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

· **3.2 Подаци о састојцима смеше**

· **Опис:** -

· **Опасне компоненте:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥5-<25%
CAS: 55818-57-0 NLP: 500-130-2 Reg.nr.: 01-2119490020-53-XXXX	Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥2.5-≤10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	triethylen glycol dimethacrylate Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 111497-86-0 EEC број: 601-101-8 Reg.nr.: 01-2119961351-42-XXXX	2-propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl) bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]]ester, reaction products with diethylamine Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 EUH208	≥0.1-<1%

· **Додатне информације:**

Дословни текст наведених информација о опасностима налази се у 16. поглављу.

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

· **4.1 Опис мера прве помоћи**

· **Након удисања:** Довод свежег ваздуха; у случају тегоба обратити се лекару.

· **Након контакта са кожом:**

Одмах опрати водом и сапуном и добро испрати.

Уколико иритација коже не престане, обратити се лекару.

· **Након контакта са очима:**

Очи отворених капака више минута испирати под текућом водом и консултовати лекара.

· **Након гутања:**

Испрати уста и попиту доста воде.

Уколико тегобе не јењавају, консултовати лекара.

· **4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени Алергијске реакције**

· **4.3 Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Нису доступне даље релевантне информације.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

· **5.1 Средства за гашење пожара**

· **Погодна средства за гашење:**

Мере за сузбијање пожара ускладити према околини.

CO₂, прах за гашење или водени шмрк. Већи пожар гасити пеном отпорном на алкохол.

(наставка на страни 3)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (заменењује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: Signum ceramis

(наставак на страни 2)

- **5.2 Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша**
Приликом загревања или у случају пожара може доћи до стварања отровних гасова.
- **5.3 Савет за ватрогасце**
 - Посебна заштитна опрема: Нису потребне посебне мере.
 - Даље информације -

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

- **6.1 Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**
Носити заштитну опрему.
- **6.2 Предострожности које се односе на животну средину**
Спречити доспевање у канализацију, јама и подруме.
- **6.3 Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију**
Покупити материјалом за абсорпцију течности (песак, шљунак, средство за везивање киселина, средство за универзално везивање, пиљевина).
- **6.4 Упућивање на друга поглавља**
Информације о безбедном руковању види у поглављу 7.
Информације о личној заштитној опреми види у поглављу 8.
Информације о одлагању види у поглављу 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

- **7.1 Предострожности за безбедно руковање**
Обезбедити добро проветравање/црпљење ваздуха на радном месту.
 - **Информације о заштити од пожара и експлозије:**
Држати даље од извора пламена - не пушити.
Донети мере против електростатичног набоја.
- **7.2 Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**
 - **Складиштење:**
 - **Захтеви које треба да испуњавају просторије за складиштење и посуде:**
Нема посебних захтева.
 - **Информације о складиштењу у једној заједничкој просторији:** Није потребно.
 - **Додатне информације о условима складиштења:** Нема.
- **7.3 Посебни начини коришћења** Нису доступне даље релевантне информације.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености

- **8.1 Параметри контроле изложености**
 - **Састојци са лимитираним вредностима који захтевају надзор на радном месту:**
Производ не садржи релевантне количине материја са критичним вредностима, које би требало надзирати са радног места.
Отпада.

· DNEL-вредности

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0.3 mg/Kg (not defined)
дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1.3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0.7 mg/Kg/d (not defined)
инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	3.3 mg/m ³ (not defined)

(наставак на страни 4)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (заменењује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: Signum ceramis

(наставак на страни 3)

	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0.6 mg/m ³ (not defined)
55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)		
дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	17.5 mg/Kg/d (not defined)
инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	122.5 mg/m ³ (not defined)
109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate		
орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8.33 mg/Kg (not defined)
дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13.9 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8.33 mg/Kg/d (not defined)
инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	48.5 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	14.5 mg/m ³ (not defined)

· PNEC-вредности

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyI bismethacrylate

СьЯwasser	0.01 mg/l (not defined)
Meerwasser	0.001 mg/l (not defined)
Klōranlage (STP)	3.61 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СьЯwasser	4.56 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0.46 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0.91 mg/Kg (not defined)

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

СьЯwasser	0.1 mg/l (not defined)
Meerwasser	0.01 mg/l (not defined)
Zwischenwasserabgabe	1 mg/l (not defined)
Klōranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СьЯwasser	35.8 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	71 mg/Kg (not defined)

109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate

СьЯwasser	0.016 mg/l (not defined)
Meerwasser	0.002 mg/l (not defined)
Klōranlage (STP)	1.7 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СьЯwasser	0.185 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0.018 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0.027 mg/Kg (not defined)

· Додатне информације:

За основу су послужили спискови направљени приликом прављења.

· 8.2 Контрола изложености и лична заштита

· Лична заштитна опрема:

· Опште мере заштите и хигијене:

Запрљану, натопљену одећу одмах скинути.

Пре паузе и по завршетку радног времена, опрати руке.

· Заштита дисања:

Приликом краткорочног или слабог оптерећења користити апарат за филтрирање ваздуха; уколико дође до интензивне одн. дуже експозиције, користити заштитну маску за дисање независну од околног ваздуха.

· Заштита за руке:

Гумене рекавице

(наставак на страни 5)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (заменењује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: Signum ceramis

(наставак на страни 4)

Пре сваке употребе проверити рукавице на њихову исправност.
recommended

- **Материјал рукавица**
Одабир одговарајућих рукавица не зависи само од материјала већ и од других карактеристика квалитета, које се разликују од произвођача до произвођача. Будући да производ представља комбинацију више материјала, неможе се унапред предвидети издржљивост материјала за рукавице и зато је неопходна провера истих пре сваке употребе.
- **Време пропуштања материјала за рукавице**
Тачно време продирања можете сазнати од произвођача заштитних рукавица и треба се придржавати истог.
- **За стални контакт у трајању од максимално 15 минута погодне су рукавице од следећих материјала:**
Бутадиенски каучук
Нитрилни каучук
- **Заштита за очи:** Чврсто заптивене заштитне наочаре
- **Заштита за тело:** Лагано заштитно одело

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1 Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

- Општи подаци
 - Физичко стање Течно
 - Боја: Безбојно
 - Браон
 - Бело
 - Розе
- Мирису
 - Прагу мириса Налик на естер
 - Није одређено.
- Тачка топљења / тачка мржњења Неодређено.
- Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања 100 °C
- Запаљивост (чврсто, гасовито) Непримењиво.
- Границе експлозије:
 - Доња: Није одређено.
 - Горња: Није одређено.
- Тачка паљења >100 °C (72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate)
- 400 °C
- Температура запаљивости: Није одређено.
- Температура разлагања Није одређено.
- рН-вредност: Није одређено.
- Вискозитет
 - кинематична: Није одређено.
 - динамична: Није одређено.
- Растворљивост
 - Водом: Није могуће мешати одн. могуће минимално мешање.
- коефицијент расподеле (n-октанол/ вода): Није одређено.
- Напон паре код 20 °C 40 hPa
- Густина код 20 °C: 1.86 g/cm³
- Релативна густина Није одређено.

(наставак на страни 6)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (заменајује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: Signum ceramis

(наставка на страни 5)

· Густина паре	Није одређено.
· 9.2 Остали подаци	Нису доступне даље релевантне информације.
· Изгледу	
· Облик:	Облика пасте
· Важне информације о здравственој заштити као и заштити околине и безбедности	
· Температура самопаљења	Производ није самозапаљив.
· Експлозивна својства	Производ не носи опасност од експлозије. Није одређено.
· Концентрација растварача:	
· Органски растварачи:	0 %
· Вода:	3.4-<4.4 %
· Садржај чврстих тела:	70.2 %
· Промена стања	
· Брзина испаравања	Није одређено.

ПОГЛАВЉЕ 10: Реактивност и стабилност

- **10.1 Реактивност** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.2 Хемијска стабилност**
 - **Термичко распадање / услови које треба избегавати:**
Нема распадања приликом правилног складиштења и руковања.
- **10.3 Могућност настанка опасних реакција** Опасне реакције нису познате.
- **10.4 Услови које треба избегавати** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.5 Некомпатибилни материјали** Нису доступне даље релевантне информације.
- **10.6 Опасни производи разградње** Нису познати опасни производи распадања.
 - **Додатне информације:** -

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

- **11.1 Подаци о класама опасности као што је дефинисано у уредби (ЕЗ) број 1272/2008**
 - **Акутна токсичност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

· LD/LC50-вредности релевантне за класификацију:		
65997-18-4 frits, chemicals		
орално	LD50	>2,000 mg/kg (rat) (OECD 423)
дермално	LD50	>2,000 mg/kg (rat) (OECD 402)
7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared		
орално	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
дермално	LD50	>5,000 mg/kg (rabbit)
72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahectadecane-1,16-diyl bismethacrylate		
орално	LD50	>5,000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермално	LD50	>2,000 mg/kg (rat) (OECD 402)
2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate		
орално	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
дермално	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)

(наставка на страни 7)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (замањује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: Signum ceramis

(наставак на страни 6)

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

орално	LD0	>2,000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермално	LD0	>2,000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Сензибилизација	Sensibilisierung	(human) (mouse) (LLNA)

109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate

орално	LD50	8,300 mg/kg (rat)
дермално	LD50	>2,000 mg/kg (mouse)

111497-86-0 2-propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)]] ester, reaction products with diethylamine

орално	LD50	>5,000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермално	LD50	>2,000 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Корозивно оштећење коже / иритација**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Тешко оштећење ока / иритација ока**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Сензибилизација респираторних органа или коже**
Може да изазове алергијске реакције на кожи.
- **Мутагеност герминативних ћелија**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Карциногеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Токсичност по репродукцију**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.
- **Опасност од аспирације**
На основу доступних података, критеријуми за класификовање нису испуњени.

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

65997-18-4 frits, chemicals

LC50/96h	≥3.09 mg/l (fish)
ErC50 / 72 h	≥2.4 mg/l (algae)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

EC50/48h	>1.2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	10.1 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0.68 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0.21 mg/l (algae) (OECD 201)

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

EC50/48h	>100 mg/l (daphnia) (EU C2.)
LC50/96h	>100 mg/l (fish) (EU C.1)

(наставак на страни 8)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (заменењује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: Signum ceramis

(наставка на страни 7)

55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)

EC50/72h >110 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50/96h >79 mg/l (fish) (OECD 203)

109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate

EC50/21d 51.9 mg/L (daphnia) (OECD 211)

LC50/96h 16.4 mg/l (fish) (OECD 203)

NOEC / 21d 32 mg/l (daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72 h >100 mg/l (algae) (OECD 201)

NOEC / 72h 18.6 mg/l (algae) (OECD 201)

EbC50 / 72h 72.8 mg/l (algae) (OECD 201)

12.2 Перзистентност и разградљивост

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diy l bismethacrylate

biologischer Abbau 22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

biologischer Abbau 69 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

109-16-0 triethylen glycol dimethacrylate

biologischer Abbau 85 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

· **12.3 Потенцијал биоакмулације** Нису доступне даље релевантне информације.

· **12.4 Мобилност у земљишту** Нису доступне даље релевантне информације.

· **12.5 Резултати ПБТ и вПвБ процене**

· **РВТ:** Непримерљиво.

· **вРвВ:** Непримерљиво.

· **12.6 Својства која уништавају ендокрини систем**

За информације о својствима разградње ендокриног система погледајте поглавље 11.

· **12.7 Остали штетни ефекти**

· **Даље еколошке информације:**

· **Опште информације:**

Не дозволити доспевање у подземну воду, околне воде или канализацију, па чак ни у малим количинама.

Угрожавање пијаће воде већ при истицању најмањих количина под земљу.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

· **13.1 Методе третмана отпада**

· **Препорука:**

Не сме се одлагати заједно са кућним отпадом. Не дозволити доспевање у канализацију.

Одлагање према прописима надлежних органа.

· **Европски индекс отпада**

18 01 06* хемикалије које се састоје од опасних супстанци или садрже опасне супстанце

· **Неочишћена амбалажа:**

· **Препорука:**

Одлагање према прописима надлежних органа.

Неконтатиране амбалаже се могу рециклирати.

RS

(наставка на страни 9)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (заменењује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: **Signum ceramis**

(наставка на страни 8)

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

- | | |
|---|--------------|
| · 14.1 УН број или идентификациони број
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.2 UN назив за терет у транспорту
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.3 Класа опасности у транспорту
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· класа | отпада |
| · 14.4 Амбалажна група
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасност по животну средину
· Морски загађивач: | Не |
| · 14.6 Посебне предострожности за корисника | Непримењиво. |
| · 14.7 Поморски транспорт у расутом стању (ринфузи) према ИМО инструментима | Непримењиво. |
| · Транспорт/даље информације: | - |
| · UN "Model Regulation": | отпада |

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

- | |
|---|
| · 15.1 Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином |
| · Директива 2012/18/EU
· Имена опасних супстанци - ПРИЛОГ I Није садржана ни једна материја. |
| · Уредба (ЕУ) бр. 1907/2006 ПРИЛОГ XVII Ограничења и забране: 3 |
| · Уредба 2011/65/EU о ограничавању употребе одређених опасних материја у електричној и електроничкој опреми - Прилог II
Није садржана ни једна материја. |
| · Уредба (ЕЗ) бр. 273/2004
Није садржана ни једна материја. |
| · Уредба (ЕЗ) бр. 111/2005
Није садржана ни једна материја. |
| · 15.2 Процена безбедности хемикалије Није изведена процена о безбедности материје. |

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Навођена се базирају на данашње стање наших сазнања, али не представљају гаранцију за карактеристике производа и не дају основ за уговорно правни однос.

· Датум претходне верзије: 02.12.2021

· Број претходне верзије: 4

· **Скраћенице и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(наставка на страни 10)



Безбедносни лист
На основу Сл. гл.РС, бр. 100/11

Датум штампања: 17.11.2022 Број верзије 5 (замањује верзију 4)

прерађено: 17.11.2022

Тржишни назив: Signum ceramis

(наставак на страни 9)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Корозија/иритација коже - Категорија 2
Eye Irrit. 2: Тешко оштећење ока / иритација ока - Категорија 2
Skin Sens. 1: Сензибилизација коже - Категорија 1
Skin Sens. 1B: Сензибилизација коже - Категорија 1B
Aquatic Chronic 2: Опасност по водену животну средину - Дуготрајна (хронична) опасност за водену животну средину - Категорија 2
Aquatic Chronic 3: Опасност по водену животну средину - Дуготрајна (хронична) опасност за водену животну средину - Категорија 3

*** Подаци измењени у односу на претходну верзију**

RS