



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатор на продукта**
 - Търговско наименование: **Signum ceramis**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Няма налични други важни сведения.

 - Приложение на веществото / на приготвянето Veneering resin
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
 - **Производител/доставчик:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Даващо информация направление:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
 - **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
 - **2.2 Елементи на етикета**
 - **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

 - **Пиктограми за опасност**
-
- GHS07
- **Сигнална дума Внимание**
 - **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
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)
триетилен гликол диметакрилат
2-propenoic acid, 1,1'-[(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)]]ester, reaction products with diethylamine
 - **Предупреждения за опасност**
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
 - **Препоръки за безопасност**
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
 - **Допълнителни данни:**
8,3 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна токсичност.
Съдържа 8,3 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.
- **2.3 Други опасности -**

(продължение на стр.2)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **Signum ceramis**

(продължение от стр.1)

- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** -

· **Опасни съставни вещества:**

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-dioxo-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	триетилен гликол диметакрилат Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 111497-86-0 ЕО номер: 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%

· **Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Алергични явления

(продължение на стр.3)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **Signum ceramis**

(продължение от стр.2)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
 - **Подходящи гасящи средства:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с устойчива на алкохол пяна.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
 - **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
 - **Други данни -**

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Да се носи лично предпазно облекло
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.
-

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
 - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
 - **Съхранение:**
 - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Няма специални изисквания.
 - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
 - **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.4)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: Signum ceramis

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

Отпада.

DNEL-стойности

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, langfristige, systemisch	0,3 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	1,3 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,7 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	3,3 мг/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,6 мг/m ³ (not defined)

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

Дермално	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	17,5 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	122,5 мг/m ³ (not defined)

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	8,33 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	13,9 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	8,33 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	48,5 мг/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	14,5 мг/m ³ (not defined)

PNEC-стойности

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

СъЯwasser	0,01 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,001 мг/л (not defined)
Klranlage (STP)	3,61 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	4,56 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,46 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,91 мг/Kg (not defined)

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

СъЯwasser	0,1 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,01 мг/л (not defined)
Zwischenwasserabgabe	1 мг/л (not defined)
Klranlage (STP)	10 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	35,8 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	71 мг/Kg (not defined)

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

СъЯwasser	0,016 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,002 мг/л (not defined)
Klranlage (STP)	1,7 мг/л (not defined)

(продължение на стр.5)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **Signum ceramis**

(продължение от стр.4)

Sediment, Trockengewicht, SьЯwasser	0,185 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,018 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,027 мг/Kg (not defined)

· **Допълнителни указания:** Като основа служи́ха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

· **Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.**

· **Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.**

· **Защита на дихателните пътища**

· **При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.**

· **Защита на ръцете**

· **Ръкавици от гума**

· **Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.**

· **препоръчва се**

· **Материал за ръкавици**

· **Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.**

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

· **Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.**

· **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**

· **Бутилкаучук**

· **Нитрилкаучук**

· **Защита на очите/лицето** Плътни прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

· **течно**

· **Цвят**

· **безцветно**

· **кафяво**

· **бяло**

· **розово**

· **Мирис:**

· **естероподобно**

· **Граница на мириса:**

· **Не е определено.**

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

· **не е определено**

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

· **100 °C**

· **Запалимост**

· **неприложимо**

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

· **Не е определено.**

(продължение на стр.6)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **Signum ceramis**

(продължение от стр.5)

· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	>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)
· Температура на възпламеняване:	400 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	40 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,86 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.
· Външен вид:	
· Форма:	пастьозно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен. Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	0 %
· Вода:	3,4-<4,4 %
· Съдържание на твърдо вещество:	70,2 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **Signum ceramis**

(продължение от стр.6)

- Органични пероксиди отпада
- Вещества или смеси, корозивни за метали отпада
- Десенсибилизирани експлозиви отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
 - Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.
 - Други данни: -

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
 - Остра токсичност
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

65997-18-4 frits, chemicals

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)

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	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)

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

Орално	LD0	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD0	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
Сенсибилизация	Sensibilisierung	(human) (mouse) (LLNA)

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

Орално	LD50	8.300 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (mouse)

(продължение на стр.8)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: Signum ceramis

(продължение от стр.7)

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 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергична кожна реакция.

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

65997-18-4 frits, chemicals

LC50/96ч. ≥3,09 мг/л (fish)

ErC50 / 72 ч. ≥2,4 мг/л (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

EC50/48ч. >1,2 мг/л (daphnia) (OECD 202)

LC50/96ч. 10,1 мг/л (fish) (OECD 203)

ErC50 / 72 ч. >0,68 мг/л (algae) (OECD 201)

NOEC / 72ч. 0,21 мг/л (algae) (OECD 201)

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

EC50/48ч. >100 мг/л (daphnia) (EU C2.)

LC50/96ч. >100 мг/л (fish) (EU C.1)

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

EC50/72ч. >110 мг/л (algae) (OECD 201)

LC50/96ч. >79 мг/л (fish) (OECD 203)

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

EC50/21d 51,9 мг/L (daphnia) (OECD 211)

(продължение на стр.9)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **Signum ceramis**

(продължение от стр.8)

LC50/96ч.	16,4 мг/л (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	>100 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	18,6 мг/л (algae) (OECD 201)
EbC50 / 72ч.	72,8 мг/л (algae) (OECD 201)

12.2 Устойчивост и разградимост

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

биохимично разграждане 22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C)

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

биохимично разграждане 69 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/IV, C.4-D)

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

биохимично разграждане 85 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/IV, C.4-C)

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Европейски каталог на отпадъците

18 01 06* химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

BG

(продължение на стр.10)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **Signum ceramis**

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада
- 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
· ADR, ADN, IMDG, IATA отпада
· клас
- 14.4 Опаковъчна група
· ADR, IMDG, IATA отпада
- 14.5 Опасности за околната среда:
· Морски замърсител: Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите неприложимо
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация неприложимо
- Транспорт / други данни: -
- UN "Model regulation": отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
 - Директива 2012/18/ЕС
 - Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
 - Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
 - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148
 - Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)
 - няма налична информация
 - Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ
 - няма налична информация
 - Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества
 - Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.11)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 17.11.2022

преработено на: 17.11.2022

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: Signum ceramis

(продължение от стр.10)

Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Дата на предишна версия:** 17.11.2022

· **Номер на предишната версия :** 4

· **Съкращения 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

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: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**