



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
 - Търговско наименование: **Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD**
- 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.
- 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:
триетилен гликол диметакрилат
- Предупреждения за опасност
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- Препоръки за безопасност
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
- 2.3 Други опасности -
 - Резултати от оценката на PBT и vPvB
 - PBT: неприложимо
 - vPvB: неприложимо

· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

131-57-7 оксидензон

Списък II

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.2 Смеси
 - Описание: Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD

(продължение от стр.1)

· Опасни съставни вещества:

CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	триетилен гликол диметакрилат Skin Sens. 1B, H317	≥10-≤25%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	оксибензон Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<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
- **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:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
- **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**
Avoid contact with eyes and skin.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD**

(продължение от стр.2)

- **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** Не са необходими специални мерки.
 - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Не са необходими специални мерки.
- **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:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

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		
109-16-0 триетилен гликол диметакрилат		
Орално	Allgemeinbevulkerung, langfristig, systemisch	8,33 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,9 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Allgemeinbevulkerung, langfristig, systemisch	8,33 мг/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	48,5 мг/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevulkerung, langfristig, systemisch	14,5 мг/m ³ (not defined)
41637-38-1 bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate		
Орално	Allgemeinbevulkerung, langfristig, systemisch	5 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	140 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Allgemeinbevulkerung, langfristig, systemisch	50 мг/Kg/d (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	98,7 мг/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevulkerung, langfristig, systemisch	17,4 мг/m ³ (not defined)
131-57-7 оксибензон		
Орално	Allgemeinbevulkerung, langfristig, systemisch	2 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 мг/Kg/d (not defined)

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD

(продължение от стр.3)

Инхалативно	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch Arbeiter industriell, langfristig, systemisch Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	20 мг/Kg/d (not defined) 27,7 мг/m ³ (not defined) 6,8 мг/m ³ (not defined)
80-62-6 метил-метакрилат		
Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	13,67 мг/Kg/d (not defined) 8,2 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, akut, lokal Arbeiter industriell, langfristig, systemisch Arbeiter industriell, langfristig, lokal allgemeine Bevölkerung, akut, lokal Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	416 мг/m ³ (not defined) 348,4 мг/m ³ (not defined) 208 мг/m ³ (not defined) 208 мг/m ³ (not defined) 74,3 мг/m ³ (not defined)

· PNEC-стойности

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

СъЯwasser	0,016 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,002 мг/л (not defined)
Klđranlage (STP)	1,7 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	0,185 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,018 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,027 мг/Kg (not defined)

131-57-7 оксидензон

СъЯwasser	0,00067 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,00067 мг/л (not defined)
Klđranlage (STP)	10 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	0,066 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,007 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,013 мг/Kg (not defined)

80-62-6 метил-метакрилат

СъЯwasser	0,94 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,094 мг/л (not defined)
Klđranlage (STP)	10 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	10,2 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,102 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1,48 мг/Kg (not defined)

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
 - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
 - **Защита на дихателните пътища**
При добро проветрение на помещението не е необходимо.

(продължение на стр.5)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD

(продължение от стр.4)

· Защита на ръцете

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

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 проверена 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**

бежово

· **Мирис:**

без миризма

· **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**

250 °C

· **Запалимост**

неприложимо

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

>150 °C (109-16-0 триетилен гликол диметакрилат)

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH**

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.

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD**

(продължение от стр.5)

· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност:	не е определено
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен. Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	0-<0,1 %
· Вода:	2,3-<3,7 %
· Съдържание на твърдо вещество:	0,0 %
· 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
· Самоактивизиращи 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
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	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.

(продължение на стр.7)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD

(продължение от стр.6)

- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.
- **Други данни:**
При спазване на предписаната концентрация на прилагане няма опасност от образуване на стабилни емулсии.

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)**

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

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

68611-44-9 Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC0/4ч.	0,477 мг/L (rat)

41637-38-1 bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate

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

131-57-7 оксибензон

Орално	LD50	>12.800 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>16.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)

80-62-6 метил-метакрилат

Орално	LD50	~7.900 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (guinea pig) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)

- **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.
- **Сенсибилизация 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.

(продължение на стр.8)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD**

(продължение от стр.7)

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:**

65997-17-3 Glaspulver

EC50/72ч.	>1.000 мг/л (daphnia)
LC50/96ч.	>1.000 мг/л (fish)
ErC50 / 72 ч.	>1.000 мг/л (algae)
NOEC / 72ч.	1.000 мг/л (algae)
	1.000 мг/л (daphnia)

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

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

68611-44-9 Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica

LC50/96ч.	>10.000 мг/л (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 ч.	>10.000 мг/л (algae) (OECD 201)
EC50 / 24ч.	>10.000 мг/л (daphnia) (OECD 202)

41637-38-1 bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate

LL50/96ч.	>100 мг/L (fish) (OECD 203)
EL50/48ч.	>100 мг/L (daphnia) (OECD 202)
EL50/72ч.	>100 мг/L (algae) (OECD 201)
NOEC / 21d	≥0,00224 мг/л (daphnia) (OECD 211)

131-57-7 оксибензон

EC50/48ч.	1,87 мг/л (daphnia) (OECD 202)
LC50/96ч.	3,8 мг/л (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 ч.	0,67 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	0,18 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 96ч.	0,72 мг/л (fish) (OECD 203)
NOEC / 48ч.	1,15 мг/л (daphnia) (OECD 202)

80-62-6 метил-метакрилат

EC50/21d	49 мг/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48ч.	69 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	>110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	110 мг/л (algae) (OECD 201)

(продължение на стр.9)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD

(продължение от стр.8)

NOEC / 48ч.	48 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
Ebc50 / 72ч.	>110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 мг/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 мг/L (fish) (OECD 210)

12.2 Устойчивост и разградимост

109-16-0 триетилен гликол диметакрилат

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

41637-38-1 bisphenol a polyethylene glycol diether dimethacrylate

биохимично разграждане 24 % /28d (not defined) (OECD 301D)

131-57-7 оксибензон

биохимично разграждане 60-70 % /28d (not defined)

80-62-6 метил-метакрилат

биохимично разграждане 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

12.3 Биоакмулираща способност

131-57-7 оксибензон

биоакмулираща способност (BCF) >33-<160 (fish) (OECD 305)

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 Няма налични други важни сведения.

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.

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 отпада

(продължение на стр.10)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD**

(продължение от стр.9)

· ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· клас	отпада
· 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**

Няма налични други важни сведения.

· **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

· **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.

BG

(продължение на стр.11)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

преработено на: 16.11.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Signum matrix Matrix, Opal, MD, SD

(продължение от стр.10)

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:** 07.12.2021

· **Номер на предишната версия :** 3

· **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 Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

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

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