



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
  - Търговско наименование: **Charisma Smart**
- 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 стоматологичен пълнител
- 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](mailto: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.
  - P280 Използвайте предпазно облекло.
  - P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
  - P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
  - P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
- 2.3 Други опасности -
  - Резултати от оценката на PBT и vPvB
    - PBT: неприложимо
    - vPvB: неприложимо

BG

(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

Търговско наименование: **Charisma Smart**

(продължение от стр.1)

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

· **3.2 Смеси**

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	триетилен гликол диметакрилат Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤10%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	оксibenзон Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0-<0,25%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4	метакрилова киселина Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 орално: 1.320 мг/кг LD50 дермално: 500 мг/кг LC50/4 ч. инхалативно: 11 мг/л специфична граница на концентрация: STOTSE 3; H335: C ≥ 1 %	≥0-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-ди-терт-бутил-р-крезол Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

· **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**

Няма налични други важни сведения.

· **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 гасещи средства:**

CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

**Търговско наименование: Charisma Smart**

(продължение от стр.2)

- 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.
- **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 отстраняването виж глава 13.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

**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	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 <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	14,5 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

**Търговско наименование: Charisma Smart**

(продължение от стр.3)

<b>131-57-7 оксibenзон</b>		
Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	20 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	27,7 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	6,8 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
<b>79-41-4 метакрилова киселина</b>		
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	4,25 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,55 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	88 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter professionell, langfristig, systemisch	29,6 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	6,3 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, langfristig, lokal	6,55 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
<b>128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол</b>		
Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,25 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	0,5 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,25 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,76 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,435 мг/m <sup>3</sup> (not defined)

**· PNEC-стойности**

<b>109-16-0 триетилен гликол диметакрилат</b>	
СъЯwasser	0,016 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,002 мг/л (not defined)
Klāranlage (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)
<b>131-57-7 оксibenзон</b>	
СъЯwasser	0,00067 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,000067 мг/л (not defined)
Klāranlage (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)
<b>79-41-4 метакрилова киселина</b>	
СъЯwasser	0,82 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,82 мг/л (not defined)
Klāranlage (STP)	10 мг/л (not defined)
Boden, Trockengewicht	1,2 мг/Kg (not defined)
<b>128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол</b>	
СъЯwasser	0,000199 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,00002 мг/л (not defined)
Klāranlage (STP)	0,017 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	0,458 мг/Kg (not defined)

(продължение на стр.5)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

**Търговско наименование: Charisma Smart**

(продължение от стр.4)

Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,046 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,054 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.

· **Защита на ръцете**

· 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** Защитна маска за лицето

· **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**

различно, според оцветяването

· **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**

неприложимо

· **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.

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

Търговско наименование: **Charisma Smart**

(продължение от стр.5)

- **Разтворимост**
- **Вода:** несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** Не е определено.
- **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:** 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.
- **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
- **Самоактивниращи 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
- **Десенсибилизирани 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.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

(продължение на стр.7)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

Търговско наименование: **Charisma Smart**

(продължение от стр.6)

**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)**

**1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate**

Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat)

**109-16-0 триетилен гликол диметакрилат**

Орално LD50 8.300 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >2.000 мг/кг (mouse)

**2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate**

Орално LD50 >2.000 мг/кг (rat)

Дермално LD50 >2.000 мг/кг (rabbit)

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

Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat)

Инхалативно LC0/4ч. 0,477 мг/л (rat)

**112945-52-5 Amorphous silica**

Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)

Дермално LD50 >5.000 мг/кг (rabbit)

**131-57-7 оксибензон**

Орално LD50 >12.800 мг/кг (rat) (OECD 401)

Дермално LD50 >16.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)

**79-41-4 метакрилова киселина**

Орално LD50 1.320 мг/кг (rat) (OECD 401)

Дермално LD50 500-1.000 мг/кг (rabbit)

Инхалативно LC50/4 ч. 7,1 мг/л (rat) (OECD 403)

**128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол**

Орално LD50 >6.000 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.

(продължение на стр.8)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

**Търговско наименование: Charisma Smart**

(продължение от стр.7)

- **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:**

**65997-17-3 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)

**1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate**

LC50/96ч.	>100 мг/л (fish) (OECD 203)
-----------	-----------------------------

**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)

**2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate**

EC50/48ч.	>100 мг/л (daphnia) (EU C2.)
LC50/96ч.	>100 мг/л (fish) (EU C.1)

**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)

**112945-52-5 Amorphous silica**

LC50/96ч.	>10.000 мг/л (fish) (OECD 203)
EC50 / 24ч.	>1.000 мг/л (daphnia)

**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)

(продължение на стр.9)





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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

**Търговско наименование: Charisma Smart**

(продължение от стр.8)

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)

**79-41-4 метакрилова киселина**

EC50/48ч.	>130 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
LC50/96ч.	85 мг/л (fish) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 21d	53 мг/л (daphnia)
ErC50 / 72 ч.	45 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	8,2 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 96ч.	12 мг/л (fish) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 48ч.	130 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC/ 35d	10 мг/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	42 мг/L (fish) (OECD 210)

**128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол**

EC50/72ч.	>0,4 мг/л (algae) (EU C.3)
EC50/21d	0,096 мг/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48ч.	0,48 мг/л (daphnia) (OECD 202)
LC50/96ч.	>0,57 мг/л (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,069 мг/л (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 48ч.	0,15 мг/л (daphnia) (OECD 202)
NOEC/ 32d	0,053 мг/L (fish) (OECD 210)

**12.2 Устойчивост и разградимост**

**1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate**

биохимично разграждане 21 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

**109-16-0 триетилен гликол диметакрилат**

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

**2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate**

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

**131-57-7 оксибензон**

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

**79-41-4 метакрилова киселина**

биохимично разграждане 86 % /28d (not defined) (OECD 301D)

**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.

BG

(продължение на стр.10)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

Търговско наименование: **Charisma Smart**

(продължение от стр.9)

**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.

**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

· 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

(продължение на стр.11)



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

дата на отпечатване: 16.11.2022

Номер на версията 3

преработено на: 16.11.2022

**Търговско наименование: Charisma Smart**

(продължение от стр.10)

**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.

**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: 16.11.2022

**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

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

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

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна 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.**