



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
  - **Търговско наименование: Charisma Topaz**
- **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.  
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:**  
2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediy) ester  
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate  
2-пропенова киселина, 1,1'-[(октахидро-4,7-метано-1H-инден-5,?-диил) бис(метиленоксикарбониламино-2,1-етандиил)] естер  
триетилен гликол диметакрилат
    - **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.

(продължение на стр.2)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

**Търговско наименование: Charisma Topaz**

(продължение от стр.1)

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.

**2.3 Други опасности -**

· **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: 861437-11-8	2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-diyl)bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediy) ester Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Индекс номер: 607-134-00-4 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	≥2,5-≤10%
CAS: 945656-78-0	2-пропенова киселина, 1,1'-[(октахидро-4,7-метано-1H-инден-5,?-диил)бис(метиленоксикарбониламино-2,1-етандиил)] естер Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Индекс номер: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	триетилен гликол диметакрилат Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
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.

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: **Charisma Topaz**

(продължение от стр.2)

- **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 гасящи средства:**  
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.  
СО<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или 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**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.  
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **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).  
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **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**  
Моля, обърнете внимание на допълнителна информация в листа с инструкции на продукта.  
(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

**Търговско наименование: Charisma Topaz**

(продължение от стр.3)

- **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:** Няма.
- **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**

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

Орално	общо население, дългосрочен, системен	0,3 мг/Кг (не е определено)
Дермално	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	1,3 мг/Кг/d (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	0,7 мг/Кг/d (не е определено)
Инхалативно	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	3,3 мг/м <sup>3</sup> (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	0,6 мг/м <sup>3</sup> (не е определено)

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

Орално	общо население, дългосрочен, системен	8,33 мг/Кг (не е определено)
Дермално	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	13,9 мг/Кг/d (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	8,33 мг/Кг/d (не е определено)
Инхалативно	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	48,5 мг/м <sup>3</sup> (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	14,5 мг/м <sup>3</sup> (не е определено)

(продължение на стр.5)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

**Търговско наименование: Charisma Topaz**

(продължение от стр.4)

**131-57-7 Оксibenзон**

Орално	общо население, дългосрочен, системен	2 мг/Kg (не е определено)
Дермално	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	39 мг/Kg/d (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	20 мг/Kg/d (не е определено)
Инхалативно	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	27,7 мг/m <sup>3</sup> (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	6,8 мг/m <sup>3</sup> (не е определено)

**· PNEC-стойности**

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

сладководен морска вода	0,01 мг/л (не е определено)
пречиствателна станция за отпадъчни води	0,001 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, сладка вода	3,61 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	4,56 мг/Kg (не е определено)
почва, сухо тегло	0,46 мг/Kg (не е определено)
	0,91 мг/Kg (не е определено)

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

сладководен морска вода	0,016 мг/л (не е определено)
пречиствателна станция за отпадъчни води	0,002 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, сладка вода	1,7 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	0,185 мг/Kg (не е определено)
почва, сухо тегло	0,018 мг/Kg (не е определено)
	0,027 мг/Kg (не е определено)

**131-57-7 Оксibenзон**

сладководен морска вода	0,00067 мг/л (не е определено)
пречиствателна станция за отпадъчни води	0,000067 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, сладка вода	10 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	0,066 мг/Kg (не е определено)
почва, сухо тегло	0,007 мг/Kg (не е определено)
	0,013 мг/Kg (не е определено)

**· Допълнителни указания:** Като основа служи х 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** Не е необходимо.

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

**Търговско наименование: Charisma Topaz**

(продължение от стр.5)

· **Защита на ръцете**

Ръкавици от гума

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.

· **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** 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**

различно, според оцветяването

· **Мирис:**

без мириса

· **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**

>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 разлагане:**

Не е определено.

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **Кинематичен вискозитет**

· **динамичен:**

Не е определено.

· **Разтворимост**

· **Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

· **Коефициент на разпределение n-**

**октанол/вода (логаритмична стойност)** Не е определено.

(продължение на стр.7)





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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: **Charisma Topaz**

(продължение от стр.6)

- **Налягане на парите:** Не е определено.
- **Налягане на парите:**
  - **Плътност и/или относителна плътност**
  - **Плътност при 20 °C:** 2,1 г/см<sup>3</sup>
  - **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 възпламеняване:** Продуктът не е самозапалим.
  - **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
  - **Съдържание на разтворител:**
    - **Органични разтворители:** 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
  - **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
  - **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

(продължение на стр.8)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: **Charisma Topaz**

(продължение от стр.7)

- **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 разлагането.
- **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)**

**861437-11-8 2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl) bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester**

Орално LD50 >2.000 мг/кг (rat)

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

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

Дермално LD50 >2.000 мг/кг (плъхове) (OECD 402)

**112945-52-5 Amorphous silica**

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

Дермално LD50 >5.000 мг/кг (заек)

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

Орално LD50 8.300 мг/кг (плъхове)

Дермално LD50 >2.000 мг/кг (мишка)

**131-57-7 Оксibenзон**

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

Дермално LD50 >16.000 мг/кг (заек) (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.

· **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.

(продължение на стр.9)





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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

**Търговско наименование: Charisma Topaz**

(продължение от стр.8)

- **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:**

**861437-11-8 2-Propenoic acid, (octahydro-4,7-methano-1H-indene-5 -diyl) bis(methyleneiminocarbonyloxy-2,1-ethanediyl) ester**

EC50/48ч. 24,9 мг/л (дафния)

**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 (дафния) (OECD 202)

LC50/96ч. 10,1 мг/л (риба) (OECD 203)

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

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

**112945-52-5 Amorphous silica**

LC50/96ч. >10.000 мг/л (риба) (OECD 203)

EC50 / 24ч. >1.000 мг/л (дафния)

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

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

LC50/96ч. 16,4 мг/л (риба) (OECD 203)

NOEC / 21d 32 мг/л (дафния) (OECD 211)

ErC50 / 72 ч. >100 мг/л (водорасли) (OECD 201)

NOEC / 72ч. 18,6 мг/л (водорасли) (OECD 201)

EbC50 / 72ч. 72,8 мг/л (водорасли) (OECD 201)

**131-57-7 Оксibenзон**

EC50/48ч. 1,87 мг/л (дафния) (OECD 202)

LC50/96ч. 3,8 мг/л (риба) (OECD 203)

ErC50 / 72 ч. 0,67 мг/л (водорасли) (OECD 201)

NOEC / 72ч. 0,18 мг/л (водорасли) (OECD 201)

NOEC / 96ч. 0,72 мг/л (риба) (OECD 203)

NOEC / 48ч. 1,15 мг/л (дафния) (OECD 202)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.10)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: **Charisma Topaz**

(продължение от стр.9)

**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 (не е определено) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

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

биохимично разграждане 85 % /28d (не е определено) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

**131-57-7 Оксibenзон**

биохимично разграждане 60-70 % /28d (не е определено)

**12.3 Биоакмулираща способност**

**131-57-7 Оксibenзон**

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

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

- РВТ: 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.

· **Други екологични указания:**

- **Общи указания:** Да се избягва изхвърляне в околната среда.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· **Препоръка:**

Малки количества могат да бъдат полимеризирани чрез светлината и излекувани твърд материал може да се изхвърлят с редовен боклук. По-големи количества трябва да се изхвърлят след правилниците на местните власти.

· **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, ADN, IMDG, IATA отпада

(продължение на стр.11)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

Търговско наименование: **Charisma Topaz**

(продължение от стр.10)

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>   |             |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |             |
| · клас   | отпада      |
| · <b>14.4 Опаковъчна група</b>   |             |
| · ADR, IMDG, IATA  | отпада      |
| · <b>14.5 Опасности за околната среда:</b>   |             |
| · Морски замърсител:   | Не          |
| · <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>   | неприложимо |
| · <b>14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</b> | 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
  - 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: 22.11.2022
- Номер на предишната версия : 2
- 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

(продължение на стр.12)



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

дата на отпечатване: 21.12.2023

преработено на: 21.12.2023

Номер на версията 3 (замества версия 2)

**Търговско наименование: Charisma Topaz**

(продължение от стр.11)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1*

*Skin Sens. 1B: Кожна сенсibilизация – 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*

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

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