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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование:** **Charisma Bulk Flow ONE**

· **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 приготовлението** 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

· **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 Irrit. 2	H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2	H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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**
· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
· **Пиктограми за опасност**

GHS07

· **Сигнална дума** Внимание

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
триетилен гликол диметакрилат
· **Предупреждения за опасност**
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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.
P280	Използвайте предпазно облекло.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(продължение от стр.1)

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

· **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	оксибензон	Списък II

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· **Описание:** -

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 41637-38-1 ЕО номер: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-xxxx	bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate Aquatic Chronic 4, H413	≥10-<25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥10-<25%
CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	ytterbium trifluoride Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	оксибензон Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	триетилен гликол диметакрилат Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 21245-02-3 EINECS: 244-289-3 Reg.nr.: 01-2120766649-35-XXXX	2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate Repr. 1B, H360	<0,3%

· **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:** 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.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(продължение от стр.2)

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**
Не е необходимо.

· **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:** *Механично събиране.*

· **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.
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:** *Да се съхранява на сухо място.*

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** *Няма налични други важни сведения.*

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(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		
41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate		
Орално	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	5 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	140 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	50 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	98,7 мг/м³ (not defined)
	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	17,4 мг/м³ (not defined)
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	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	0,3 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,3 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	0,7 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	3,3 мг/м³ (not defined)
	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	0,6 мг/м³ (not defined)
131-57-7 оксибензон		
Орално	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	2 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	20 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	27,7 мг/м³ (not defined)
	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	6,8 мг/м³ (not defined)
109-16-0 триетилен гликол диметакрилат		
Орално	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	8,33 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,9 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	8,33 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	48,5 мг/м³ (not defined)
	Allgemeinbevцlkerung, langfristig, systemisch	14,5 мг/м³ (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	
SьЯwasser	0,01 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,001 мг/л (not defined)
Kldranlage (STP)	3,61 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, SьЯwasser	4,56 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,46 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,91 мг/Kg (not defined)
131-57-7 оксибензон	
SьЯwasser	0,00067 мг/л (not defined)

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(продължение от стр.4)

Meerwasser	0,000067 мг/л (not defined)
Kläranlage (STP)	10 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, SьЯwasser	0,066 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,007 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,013 мг/Kg (not defined)
109-16-0 триетилен гликол диметакрилат	
SьЯwasser	0,016 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,002 мг/л (not defined)
Kläranlage (STP)	1,7 мг/л (not defined)
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 служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
· **Защита на дихателните пътища**
При добро проветрение на помещението не е необходимо.
· **Защита на ръцете**
Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив 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 проверявана преди употребата им.
· **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив слеедва 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** Плътно 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**	белеещо
· **Мирис:**	без миризма
· **Граница на мириса:**	Не е определено.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(продължение от стр.5)

· **Точка на топене/точка на замръзване:**	не е определено
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	140 °C (72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate)
· **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-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate)
· **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.
· **Налягане на парите:**	Не е определено.
· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност при 20 °C:**	1,9 г/см³
· **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 самозапалване:**	Продуктът не е самозапалим.
· **Експлозивни свойства:**	Продуктът не е взривоопасен. Не е определено.
· **Съдържание на разтворител:**	
· **Органични разтворители:**	0 %
· **Промяна на състоянието**	
· **Скорост на изпаряване**	Не е определено.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**	
· **Експлозиви**	отпада
· **Запалими газове**	отпада
· **Аерозоли**	отпада
· **Оксидиращи газове**	отпада
· **Газове под налягане**	отпада
· **Запалими течности**	отпада
· **Запалими твърди вещества**	отпада
· **Самоактивиращи се вещества и смеси**	отпада
· **Пирофорни течности**	отпада
· **Пирофорни твърди вещества**	отпада

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(продължение от стр.6)

· **Самонагряващи 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 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 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)**		
41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate		
Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
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)
131-57-7 оксибензон		
Орално	LD50	>12.800 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>16.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
109-16-0 триетилен гликол диметакрилат		
Орално	LD50	8.300 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (mouse)
21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate		
Орално	LD50	14.900 мг/кг (rat)

· **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(продължение от стр.7)

· **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.

21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate		
Орално	NOAEL (Fruchtbarkeit)	50 мг/кг/d /64 d (rat) (OECD 421)

· **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**		
131-57-7	оксибензон	Списък II
128-37-0	2,6-ди-терт-бутил-р-крезол	Списък II

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**	
41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate	
EC50/72ч.	>100 мг/л (algae) (OECD 201)
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	≥22,4 мг/л (daphnia) (OECD 211)
NOEC 28d	14,3 мг/л (bacteria)
NOELR	100 мг/L /48ч. (daphnia) (OECD 202)
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)
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)
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: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(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**	
41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate	
биохимично разграждане	24 % /28d (not defined) (OECD 301D)
72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	
биохимично разграждане	22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
131-57-7 оксибензон	
биохимично разграждане	60-70 % /28d (not defined)
109-16-0 триетилен гликол диметакрилат	
биохимично разграждане	85 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

· **12.3 Биоакумулираща способност**	
131-57-7 оксибензон	
биоакумулираща 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**
· **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:**
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.

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**	
· **ADR, IMDG, IATA**	отпада
· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**	
· **ADR, 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**

· **Директива 2012/18/ЕС**
· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
200 t
· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
500 t
· **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

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 25.11.2022 Номер на версията 1 преработено на: 25.11.2022

Търговско наименование: Charisma Bulk Flow ONE

(продължение от стр.10)

· **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:** 25.11.2022

· **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
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1
Skin Sens. 1B: Кожна сенсибилизация – Категория 1B
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – 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 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
Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 4

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