

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

дата на отпечатване: 03.08.2018

Version 3

преработено на: 26.04.2018

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** *GC Fit Checker Advanced Catalyst*
- **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** спомагателно средство за зъботехниката
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
*GC EUROPE N.V.*  
*Interleuvenlaan 33*  
*B-3001 Leuven*  
*Tel. +32/(0)16/74.10.00*  
*Fax +32/(0)16/40.26.84*  
*msds@gc.dental*
- **Даващо информация направление:** *Regulatory affairs*
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
*Национален токсикологичен информационен център*  
*Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"*  
*Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409*  
*E-mail: poison\_centre@mail.orbitel.bg*

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
*Освободен от изисквания – продукта е регламентиран като медицинско изделие или ин витро диагностично медицинско изделие.*  
*Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).*
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
*Освободен от изисквания – продукта е регламентиран като медицинско изделие или ин витро диагностично медицинско изделие.*
- **Пиктограми за опасност отпада**
- **Сигнална дума отпада**
- **Предупреждения за опасност отпада**
- **Допълнителни данни:**  
*5 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна токсичност.*  
*Съдържа 5 % съставка, с неизвестна опасност за водната среда.*
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** *неприложимо*

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 03.08.2018

Version 3

преработено на: 26.04.2018

Търговско наименование: GC Fit Checker Advanced Catalyst

(продължение от стр.1)

· vPvB: неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.2 Химическа характеристика: Смес
- Описание:

Изброени са само вещества, които е необходимо да бъдат споменати в съответствие с Приложение II на Регламент 1907/2006. Информация за други вещества, които могат да присъстват, може да бъде получена при поискване.

- Опасни съставни вещества:

|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| CAS: 13463-67-7   | титанов диоксид  | 0,5-<1% |
| EINECS: 236-675-5 | вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността |         |

- 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
- Общи указания:

Не са необходими специални мерки.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

- След вдишване: Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода.
- След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания 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 Пожарогасителни средства

- Подходящи гасящи средства:

CO<sub>2</sub>, 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.

- Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя
- 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: Носене на независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 03.08.2018

Version 3

преработено на: 26.04.2018

Търговско наименование: GC Fit Checker Advanced Catalyst

(продължение от стр.2)

### · Други данни

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### · 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Извеждане на хората на сигурно място.

### · 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

При проникване в почвата да се информират компетентните органи.

### · 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Течните съставки да се попият с хигроскопичен материал.

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: Работа и съхранение

### · 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа При надлежно използване 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:

Да се съхранява само в неотваряни оригинални варели.

· Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· 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

### · Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

### · 8.1 Параметри на контрол

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

13463-67-7 титанов диоксид

TLV Гранични стойности 8 часа: 10,0 мг/м<sup>3</sup>

### · DNEL-стойности

13463-67-7 титанов диоксид

Инхалативно DNEL inhalation 10 мг/м<sup>3</sup> (max)

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

(продължение на стр.4)

## Информационен лист за безопасност

### съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 03.08.2018

Version 3

преработено на: 26.04.2018

Търговско наименование: *GC Fit Checker Advanced Catalyst*

(продължение от стр.3)

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- **Дихателна защита:** Препоръчителна е респираторна маска.
- **Защита на ръцете:** Защитни ръкавици
- **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.
- **Защита на очите:** Защитни очила

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| · <b>Форма:</b>             | твърдо           |
| · <b>Цвят:</b>              | светлооранжево   |
| · <b>Мирис:</b>             | характерно       |
| · <b>Граница на мириса:</b> | Не е определено. |
- **pH-стойност:** Не е определено.
- **Промяна на състоянието**

|  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>  | не е определено |
| · <b>Точка на кипене и интервал на кипене:</b> | не е определено |
- **Точка на възпламеняване:** неприложимо
- **Запалимост (твърдо вещество, газ):** неприложимо
- **Температура на възпламеняване:** не е определено
- **Температура на разлагане:** Не е определено.
- **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Граници на взривоопасност:**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| · <b>Долна:</b> | Не е определено. |
| · <b>Горна:</b> | Не е определено. |
- **Налягане на парите:** Не е определено.
- **Плътност:** не е определено
- **Относителна плътност** Не е определено.
- **Плътност на парите** Не е определено.
- **Скорост на изпаряване** Не е определено.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 03.08.2018

Version 3

преработено на: 26.04.2018

Търговско наименование: GC Fit Checker Advanced Catalyst

(продължение от стр.4)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · <b>Разтворимост в / Смесимост с</b><br><b>Вода:</b>            | неразтворимо                         |
| · <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:</b>            | Не е определено.                     |
| · <b>Вискозитет:</b><br><b>динамичен:</b><br><b>кинематичен:</b> | Не е определено.<br>Не е определено. |
| · <b>Съдържание на разтворител:</b><br><b>VOC (ЕС)</b>           | 0,0 г/л                              |
| · <b>9.2 Друга информация</b>                                    | Няма налични други важни сведения.   |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **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.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

#### 13463-67-7 титанов диоксид

|             |           |                                 |
|-------------|-----------|---------------------------------|
| Орално      | LD50      | >5.000 мг/кг (mouse) (OECD 420) |
| Инхалативно | LC50/4 ч. | >6,82 мг/л (rat male)           |

- **Първично дразнене:**
- **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**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Токсичност при повторно приемане** Няма налични други важни сведения.
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**  
Няма налични други важни сведения.
- **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.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

## Информационен лист за безопасност

### съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 03.08.2018

Version 3

преработено на: 26.04.2018

Търговско наименование: GC Fit Checker Advanced Catalyst

(продължение от стр.5)

- **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.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 3 (собствена класификация): силно замърсяващо водите.  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 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.  
Обърнете се за рециклиране към борсите за отпадъци.

- **Европейски каталог на отпадъците**

|          |   |
|----------|---|
| 18 00 00 | ОТПАДЪЦИ ОТ ХУМАННОТО ИЛИ ВЕТЕРИНАРНОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И/ИЛИ СВЪРЗАНИ С ТЯХ НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (освен кухненски и ресторантски отпадъци, произлизащи от пряко здравеопазване) |
| 18 01 00 | отпадъци от родилни грижи, диагностика, лечение или превенция на заболявания при хората   |
| 18 01 07 | химикали, освен тези, посочени в 18 01 06   |

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 03.08.2018

Version 3

преработено на: 26.04.2018

Търговско наименование: *GC Fit Checker Advanced Catalyst*

(продължение от стр.6)

- |   |                    |
|---|--------------------|
| · <b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>                                      |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                    |
| · <b>клас</b>   | <i>отпада</i>      |
| · <b>14.4 Опаковъчна група</b>  |                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <i>отпада</i>      |
| · <b>14.5 Опасности за околната среда:</b>  |                    |
| · <b>Морски замърсител:</b>   | <i>Не</i>          |
| · <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b>                                    | <i>неприложимо</i> |
| · <b>14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC</b> | <i>неприложимо</i> |
| · <b>UN "Model regulation":</b>   | <i>отпада</i>      |

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**  
*Химическа безопасност за оценка не е извършена.*

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** *Метод на изчисление*
- **Издаващо листа с данни направление:** *Regulatory affairs*
- **Партньор за контакти:** *msds@gc.dental*
- **Съкращения и акроними:**  
*ADR: Accord européen sur le transport 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)*  
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
- **Източници**
  - *ECHA (<http://echa.europa.eu/>)*
  - *EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))*
- **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**  
*Тази версия замества всички предишни версии.*  
*Ограничение на отговорността: Смятаме, че съдържащата се тук информация е вярна и точна. Всички твърдения, препоръки или предложения обаче са изложени без никаква гаранция, представяне или даване на гаранции, изрични или подразбиращи се, от наша страна. По тази причина ние не даваме гаранции и по никакъв начин не се подразбира, че има гаранция за точността или пълнотата на информацията в този документ, и съответно отричаме всяка отговорност във връзка с използването на тази информация или на продуктите, за които тя се отнася. Всички такива рискове се поемат от купувача/потребителя. Освен това съдържащата се тук информация може да бъде променена без предизвестие.*

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 03.08.2018

Version 3

преработено на: 26.04.2018

**Търговско наименование: GC Fit Checker Advanced Catalyst**

(продължение от стр.7)

За да се избегнат всякакви съмнения обаче, подчертаваме, че нищо в този документ не изключва и не ограничава нашата отговорност при смъртен случай или нараняване, причинено от наша небрежност, или при преднамерено въвеждане в заблуждение.

BG