

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

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: GC Unifast III Liquid**
- **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.

Flam. Liq. 2	H225	Силно запалими течност и пари.
Skin Irrit. 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
STOT SE 3	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Aquatic Chronic 3	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **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.
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетирание:

метил-метакрилат
етиленов диметакрилат
2-(2Н-бензотриазол-2-ил)-р-крезол

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· 2.3 Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

- PBT: неприложимо
- 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: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Индекс номер: 607-035-00-6	метил-метакрилат Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	75-<90%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Индекс номер: 612-056-00-9	N,N-диметил-р-толуидин Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5%
CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2 Индекс номер: 607-114-00-5	етиленов диметакрилат Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-<2,5%

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: *GC Unifast III Liquid*

(продължение от стр.2)

CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4	пропилидентриметил триметакрилат Aquatic Chronic 2, H411	1-<2,5%
CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5	2-(2H-бензотриазол-2-ил)-p-крезол Acute Tox. 2, H330; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,5-<1%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-ди-терт-бутил-p-крезол Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5-<1%
CAS: 1879-09-0 EINECS: 217-533-1	6-терт-бутил-2,4-ксиленол Acute Tox. 2, H310; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,5-<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**

· **Общи указания:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **След вдишване:**

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

Не се прилага изкуствено дишане уста в уста или уста в нос.

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Превеждане за лечение от лекар.

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.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Алергични явления

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Пожарогасителни средства**

· **Подходящи гасящи средства:** CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При загаряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.3)

- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Постяване на респиратор.
Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **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.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
Да се избягва допир с очите и кожата.
Да се носи лично предпазно облекло
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се осигури достатъчно проветрение.
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**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
Да се избягва допир с очите и кожата.
- **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.
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява на хладно място.
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:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
Да се съхранява на хладно място.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.4)

· 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:

80-62-6 метил-метакрилат

TLV	Гранични стойности 15 min: 100 ppm
	Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

· DNEL-стойности

80-62-6 метил-метакрилат

Дермално	DNEL dermal	13,67 мг/кг bw/day (man) (worker, л. те., syst.)
Инхалативно	DNEL inhalation	208 мг/м ³ (air) (worker, л. те., syst.)

128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол

Дермално	DNEL dermal	0,5 мг/кг bw/day (man)
Инхалативно	DNEL inhalation	3,5 мг/м ³ (man)

1879-09-0 6-терт-бутил-2,4-ксиленол

Инхалативно	DNEL inhalation	0,14 мг/м ³ (man)
-------------	-----------------	------------------------------

· PNEC-стойности

99-97-8 N,N-диметил-р-толуидин

PNEC Aqua	152,59 µg/L (freshwater)
-----------	--------------------------

3290-92-4 пропилидентриметил триметакрилат

PNEC Air	- мг/L (air)
PNEC Aqua	2,76 µg/L (freshwater)
	20 µg/L (intermittent releases)
	0,276 µg/L (marine water)
PNEC Predator	- мг/кг (Predator)
PNEC STP	10 мг/L (Sewage Treatment Plants)
PNEC Sediment	0,4951 мг/кг sed dw (freshwater)
	0,04951 мг/кг sed dw (marine water)
PNEC Soil	0,0974 мг/кг soil dw (soil)

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

· 8.2 Контрол на експозицията

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

· **Дихателна защита:** Препоръчителна е респираторна маска.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.5)

· 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:



Плътно прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Външен вид:

· Форма:	течност
· Цвят:	бистро
· Мирис:	характерно
· Граница на мириса:	Не е определено.

· рН-стойност: Не е определено.

· Промяна на състоянието

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C

· Точка на възпламеняване: 10 °C

· 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:

· Долна:	2,1 пол. %
· Горна:	12,5 пол. %

· Налягане на парите: Не е определено.

· Плътност при 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.6)

· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	неразтворимо
· Коефициент на разпределение: <i>n</i> -октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител: VOC (ЕС)	0,0 г/л
· 9.2 Друга информация	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)		
80-62-6 метил-метакрилат		
Орално	LD50	6000 мг/кг (rabbit)
Дермално	LD50	>5000 мг/кг (rab)
Инхалативно	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat (f+m))
99-97-8 N,N-диметил-р-толуидин		
Орално	LD50	1650 мг/кг (rat (f+m))
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	1,4 мг/л (rat (f+m))
97-90-5 етиленов диметакрилат		
Орално	LD50	8700 мг/кг (rat (f+m))
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (rat (f+m))
2440-22-4 2-(2Н-бензотриазол-2-ил)-р-крезол		
Орално	LD50	10000 мг/кг (rat (f+m))
Инхалативно	LC50/4 ч.	0,59 мг/л (rat (f+m))
128-37-0 2,6-ди-терт-бутил-р-крезол		
Орално	LD50	> 6000 мг/кг (rat (f+m)) (OECD 401)

(продължение на стр.8)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.7)

1879-09-0 6-tert-бутил-2,4-ксиленол

Орално	LD50	910 мг/кг (rat (f+m)) (OECD 401)
Дермално	LD50	< 200 мг/кг (rabbit) (OECD 402)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **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.
- **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.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **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:	
99-97-8 N,N-диметил-р-толуидин	
LC50/96ч.	46 мг/L (fish)
3290-92-4 пропилидентриметил триметакрилат	
LC50/96ч. (динамично)	>1 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
128-37-0 2,6-ди-tert-бутил-р-крезол	
EC50/48ч. (статично)	0,48 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)

- **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.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
вредно за водни организми
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.8)

- **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.

· 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 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

· ADR, IMDG, IATA

UN1247

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

1247 МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН

· IMDG, IATA

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

3 (F1) Запалителни течни вещества

· Лист за опасности

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Запалителни течни вещества

· Label

3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

II

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.9)

· **14.5 Опасности за околната среда:**

· **Морски замърсител:** He

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

· **Число на Кемлер** 339
 · **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-E,S-D

· **14.7 Транспортиране в наливно състояние**

съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC *неприложимо*

· **Транспорт / други данни:**

· **ADR**

· **Ограничени количества (LQ)** 1L
 · **Изключени количества (EQ)** Код: E2
 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл
 Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· **Транспортна категория** 2
 · **Код за тунелни ограничения** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model regulation":**

UN 1247 МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР,
СТАБИЛИЗИРАН, 3, II

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**

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
5.000 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
50.000 t

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· **Съществени утайки**

H225 Силно запалими течност и пари.
H301 Токсичен при поглъщане.

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.10)

- H302 Вреден при поглъщане.
- H310 Смъртоносен при контакт с кожата.
- H311 Токсичен при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H330 Смъртоносен при вдишване.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **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)

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

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

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

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

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

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

- **Източници**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)

- EnviChem (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 променяна без предизвестие. За да се избегнат всякакви съмнения обаче, подчертаваме, че нищо в този документ не изключва и не

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 02.08.2018

Version 3

преработено на: 21.06.2017

Търговско наименование: GC Unifast III Liquid

(продължение от стр.11)

ограничава нашата отговорност при смъртен случай или нараняване, причинено от наша небрежност, или при преднамерено въвеждане в заблуждение.

BG