

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:** GC Unifast III Liquid
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Pomožna snov za dentalno tehniko
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
  - **Proizvajalec/dobavitelj:**  
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
- **Področje/oddelek za informacije:** Regulatory affairs
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +386 41 635 500

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
  - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Oproščeno zahtev - izdelek je urejen kot medicinski pripomoček ali in vitro diagnostičnega medicinskega pripomočka.

Flam. Liq. 2	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Irrit. 2	H315 Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1	H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3	H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
  - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Oproščeno zahtev - izdelek je urejen kot medicinski pripomoček ali in vitro diagnostičnega medicinskega pripomočka.

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
  - **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS07

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Metil metakrilat  
1,2-Etandiol dimetakrilat  
2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-kresol

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

**Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid**

(nadaljevanje od strani 1)

**· Stavki o nevarnosti**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**· Previdnostni stavki**

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči / zaščito za obraz.  
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].  
 P405 Hraniti zaklenjeno.  
 P501 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**· 2.3 Druge nevarnosti**
**· Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.  
 · **vPvB:** Ni uporaben.

### \* ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**· 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
**· Opis:**

Samo snovi, ki jih je treba omeniti v skladu s Prilogo II Uredbe 1907/2006 so navedene. Podatki o drugih snoveh, ki so lahko prisotne je mogoče dobiti na zahtevo.

**· Nevarne sestavine:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Število indeks: 607-035-00-6	Metil metakrilat 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 Število indeks: 612-056-00-9	N,N-Dimetil-p-toluidin 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 Število indeks: 607-114-00-5	1,2-Etandiol dimetakrilat Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4	propilidintrimetil trimetakrilat Aquatic Chronic 2, H411	1-<2,5%
CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-kresol 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-di-terc-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,5-<1%
CAS: 1879-09-0 EINECS: 217-533-1	6-terc-butyl-2,4-ksilenol 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%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### · 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### · Splošni napotki:

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

Pri neenakomernem dihanju ali zastoju v dihanju umetno dihanje.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

##### · v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

Nobenega dihanja usta na usta ali usta na nos.

Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.

##### · če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pripeljati v zdravniško oskrbo.

Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

##### · če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

##### · če snov zaužijemo:

Izprati usta in piti obilo vode.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

#### · 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Znaki alergije

#### · 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### · 5.1 Sredstva za gašenje

· Ustrezna sredstva za gašenje: CO<sub>2</sub>, pesek, gasilni prah. Ne uporabljati vode.

· Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda

#### · 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

#### · 5.3 Nasvet za gasilce

##### · Posebna zaščitna oprema:

Namestiti si dihalni aparat.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

· Drugi podatki Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### · 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ljudi spraviti na varno.

Zavarovati vire vžiga.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Nositi osebno zaščitno obleko.

#### · 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.  
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.
- **6.4 Sklícivanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.  
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.  
Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na hladnem.  
Hraniti samo v neodprti originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posodo imeti zaprto.  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.  
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.  
Hraniti na hladnem.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

#### · 8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

#### 80-62-6 Metil metakrilat

MV	dolgoročna vrednost: 210 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
Y, EU***	

#### · DNEL

#### 80-62-6 Metil metakrilat

dermalen	DNEL dermal	13,67 mg/kg bw/day (man) (worker, l. te., syst.)
inhalativen	DNEL inhalation	208 mg/m <sup>3</sup> (air) (worker, l. te., syst.)

#### 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

dermalen	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
inhalativen	DNEL inhalation	3,5 mg/m <sup>3</sup> (man)

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

**Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid**

(nadaljevanje od strani 4)

**1879-09-0 6-terc-butil-2,4-ksilenol**

inhalativen	DNEL inhalation	0,14 mg/m <sup>3</sup> (man)
-------------	-----------------	------------------------------

· **PNEC****99-97-8 N,N-Dimetil-p-toluidin**

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

**3290-92-4 propilidintrimetil trimetakrilat**

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

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**· **Osebna zaščitna oprema:**· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

· **Zaščita dihal:** Priporočljiva dihalna zaščita.

· **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

SI

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### · Splošne navedbe

##### · Videz:

· <b>Oblika:</b>	tekočina
· <b>Barva:</b>	prozoren
· <b>Vonj:</b>	karakterističen
· <b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.

· **Vrednost pH** Ni določen.

##### · Sprememba stanja

· <b>Tališče/ledišče:</b>	ni določen
· <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	100 °C

· **Plamenišče:** 10 °C

· **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.

· **Temperatura vnetišča:** ni določen

· **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

· **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

· **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.

##### · Meje eksplozije:

· <b>spodnja:</b>	2,1 Vol %
· <b>zgornja:</b>	12,5 Vol %

· **Parni tlak:** Ni določen.

· **Gostota pri 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativna gostota** Ni določen.

· **Parna gostota:** Ni določen.

· **Hitrost izparevanja** Ni določen.

##### · Topnost v / se meša s/z

· **voda:** netopen

· **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.

##### · Viskoznost:

· **dinamična** Ni določen.

· **kinematična:** Ni določen.

##### · Vsebnost topila:

· **VOC (EC)** 0,0 g/l

· **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### · 10.2 Kemijska stabilnost

· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.

· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

Trgovsko ime: **GC Unifast III Liquid**

(nadaljevanje od strani 6)

- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### \* ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**80-62-6 Metil metakrilat**

oralen	LD50	6000 mg/kg (rabbit)
dermalen	LD50	>5000 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat (f+m))

**99-97-8 N,N-Dimetil-p-toluidin**

oralen	LD50	1650 mg/kg (rat (f+m))
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	1,4 mg/l (rat (f+m))

**97-90-5 1,2-Etandiol dimetakrilat**

oralen	LD50	8700 mg/kg (rat (f+m))
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rat (f+m))

**2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-kresol**

oralen	LD50	10000 mg/kg (rat (f+m))
inhalativen	LC50/4 h	0,59 mg/l (rat (f+m))

**128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-kresol**

oralen	LD50	> 6000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------------

**1879-09-0 6-terc-butil-2,4-ksilenol**

oralen	LD50	910 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)
dermalen	LD50	< 200 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

SI

(nadaljevanje na strani 8)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid

(nadaljevanje od strani 7)

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### · 12.1 Strupenost

##### · Toksičnost vode:

##### 99-97-8 N,N-Dimetil-p-toluidin

LC50/96h	46 mg/L (fish)
----------	----------------

##### 3290-92-4 propilidintrimetil trimetakrilat

LC50/96h (dinamičen)	>1 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
----------------------	--

##### 128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-kresol

EC50/48h (statičen)	0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
---------------------	--------------------------------------

· 12.2 **Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.3 **Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 12.4 **Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

##### · Toksično delovanje z ekološkega vidika:

· **Opomba:** Škodljivo za ribe.

##### · Drugi ekološki napotki:

##### · Splošni napotki:

škodljiv za vodne organizme

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

##### · 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· 12.6 **Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### · 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

##### · Klasifikacijski seznam odpadkov

18 00 00	ODPADKI IZ ZDRAVSTVA IN VETERINARSTVA TER Z NJIMA POVEZANIH RAZISKAV (brez odpadkov iz kuhinj in restavracij, ki ne izvirajo iz neposredne zdravstvene nege)
----------	--

18 01 00	Odpadki iz porodništva, diagnostike, zdravljenja in preventive v humanem zdravstvu
----------	--

18 01 06*	kemikalije, ki vsebujejo nevarne snovi
-----------	--

##### · Neočiščena embalaža:

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### · 14.1 Številka ZN

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

#### · 14.2 Pravilno opremljeno ime ZN

· **ADR**

1247 METILMETAKRILAT, MONOMER, STABILIZIRAN

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

(nadaljevanje na strani 9)



**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid

(nadaljevanje od strani 8)

## · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

## · ADR



## · Kategorija

3 (F1) Vnetljive tekočine

## · Listek za nevarnost

3

## · IMDG, IATA



## · Class

3 Vnetljive tekočine

## · Label

3

## · 14.4 Skupina embalaže

## · ADR, IMDG, IATA

II

## · 14.5 Nevarnosti za okolje:

## · Marine pollutant:

Ne

## · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

## · Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):

339

## · EMS-številka:

F-E,S-D

## · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporaben.

## · Transport/drugi podatki:

## · ADR

## · Omejene količine (LQ)

1L

## · Izvzete količine (EQ)

Kod: E2

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

## · Prevozna skupina

2

## · Kod omejitev za predore

D/E

## · IMDG

## · Limited quantities (LQ)

1L

## · Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

## · UN "model regulation":

UN 1247 METILMETAKRILAT, MONOMER, STABILIZIRAN, 3, II

SI

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

**Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid**

(nadaljevanje od strani 9)

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t**
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3**
- **15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**

### ODDELEK 16: Drugi podatki

- **Relevantne norme**
  - H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
  - H301 Strupeno pri zaužitju.
  - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
  - H310 Smrtno v stiku s kožo.
  - H311 Strupeno v stiku s kožo.
  - H315 Povzroča draženje kože.
  - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
  - H319 Povzroča hudo draženje oči.
  - H330 Smrtno pri vdihavanju.
  - H331 Strupeno pri vdihavanju.
  - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
  - H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
  - H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
  - H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
  - H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
  - H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Metoda izračuna**
- **Lista s podatki področja izstavitve: Regulatory affairs**
- **Kontaktna oseba: msds@gc.dental**
- **Okrajšave in akronimi:**
  - 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: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
  - Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
  - Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
  - Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2
  - Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
  - Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
  - Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
  - STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

(nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 02.08.2018

Version 3

Sprememba: 21.06.2017

**Trgovsko ime: GC Unifast III Liquid**

(nadaljevanje od strani 10)

*STOTRE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2*  
*Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1*  
*Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1*  
*Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2*  
*Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3*

**· Viri**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

**· \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

*Ta verzija nadomešča vse prejšnje različice.*

*Izjava o omejitvi odgovornosti: Tu vsebovane informacije naj bi bile resnične in točne. Vendar pa so vse izjave, priporočila ali predlogi z naše strani podani brez kakršnih koli garancij, zagotovil ali jamstev, izrecnih ali posrednih. Zato ne dajemo nobenega jamstva oziroma ne namigujemo, da so informacije, podane v tem dokumentu, točne ali popolne, ter skladno s tem izključujemo vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh informacij ali tu omenjenih izdelkov. Vsa takšna tveganja prevzema kupec/uporabnik. Tu vsebovane informacije se lahko spremenijo brez obvestila. Vendar pa v izogib dvomu nič v tem dokumentu ne izključuje ali omejuje naše odgovornosti za smrt ali telesno poškodbo, povzročeno zaradi naše malomarnosti ali goljufivega zavajanja.*