

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.08.2018



Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Abivahend hambatehnoloogia jaoks
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
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
- **Lähemat informatsiooni saab:** Regulatory affairs
- **1.4 Hüdaabitelefoni number**
16662
Välisriigist helistades (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Meditsiinilise seadmena või in vitro diagnostilise meditsiinilise seadmena reguleeritud tooted on nõuetest vabastatud.
Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Meditsiinilise seadmena või in vitro diagnostilise meditsiinilise seadmena reguleeritud tooted on nõuetest vabastatud.
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**

GHS02 GHS07
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Metüülmetakrülaad

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikkimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätub lehel 1)

· Ohulaused

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

· Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P272 Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
 P405 Hoida lukustatult.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· 2.3 Muud ohud

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
 · **PBT:** Ei ole kohaldatav.
 · **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

· 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud
· Kirjeldus:

Nimekirjas on toodud ainult regulatsiooni 1907/2006 lisa 2 nimetatud nõutavad materjalid. Teiste esineda võivate materjalide kohta on info saadaval nõudmisel.

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indeksnumber: 607-035-00-6	Metüülmetakrülaad Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	90-<100%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Indeksnumber: 612-056-00-9	N,N-dimetüül-p-toluidiin Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	0,2-<0,5%

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
· Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
 Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
 Viige mõjutatud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.

· Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
 Otsige meditsiinilist ravi.
 Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

(Jätub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätub lehel 2)

- Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
 - **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Allergilised reaktsioonid**
 - **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.**

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletoojatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon** Kõrvaldage tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.
Hoida eemal süttimisallikatest.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Kandke kaitseriietust.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Tagage vastav ventilatsioon.
Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Säilitada külmas kohas.

(Jätub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätub lehel 3)

- Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
 - **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Anum säilitada tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Säilitada jahedas kohas.
 - **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

80-62-6 Metüülmetakrülaad

TLV	Lühiajaline väärtus: 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 50 ppm
	S

- **DNELide**

80-62-6 Metüülmetakrülaad

Nahal	DNEL dermal	13,67 mg/kg bw/day (man) (worker, l. te., syst.)
Sissehingamisel	DNEL inhalation	208 mg/m ³ (air) (worker, l. te., syst.)

- **PNECide**

99-97-8 N,N-dimetüül-p-toluidiin

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

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
- **Hingamisteede kaitse:** Soovitav sobiv hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

· Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

(Jätub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätub lehel 4)

· **Silmakaitse:**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**· **Üldine informatsioon**· **Välimus:**

Kuju:	Vedelik
Värvus:	Selge
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.· **Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	100 °C

· **Leekpunkt:** 10 °C· **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.· **Süttimistemperatuur:** Ei ole määratud.· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.· **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.· **Plahvatuse pürväärtused:**

Alumine:	2,1 Vol %
Ülemine:	12,5 Vol %

· **Aururõhk:** Pole määratud.· **Tihedus juures 20 °C:** 0,9 g/cm³· **Suhteline tihedus** Pole määratud.· **Auru tihedus** Pole määratud.· **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.· **Lahustatavus / Segunemine**· **Vesi:** Täielikult segunev.· **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.· **Viskoossus:**· **Dünaamiline:** Pole määratud.· **Kinemaatiline:** Pole määratud.· **Lahusti sisaldus:**

Orgaanilised lahustid:	0,0 %
VOC (EC)	0,0 g/l

(Jätub lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätub lehel 5)

· **9.2 Muu teave**

Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

80-62-6 Metüülmetakrülaad

Suuliselt	LD50	6000 mg/kg (rabbit)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat (f+m))

99-97-8 N,N-dimetüül-p-toluidiin

Suuliselt	LD50	1650 mg/kg (rat (f+m))
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	1,4 mg/l (rat (f+m))

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Krooniline mürgisus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EE

(Jätub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätkub lehel 6)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Toksilisus**

· **Veetoksilisus:**

99-97-8 N,N-dimetüül-p-toluidiin

LC50/96h 46 mg/L (fish)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

· **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisisüsteemi.

· **12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

· **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekätlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

· **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisisüsteemidesse.

· **Euroopa jäätmekataloog**

18 00 00	INIMESTE JA LOOMADE TERVISHOIUL JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATEL UURINGUTEL TEKKINUD JÄÄTMED (v.a köögi- ja sööklajäätmed, mis ei ole tervishoiuga otseselt seotud)
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

18 01 00	inimese sünnitushooldel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

18 01 06*	ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid
-----------	-------------------------------------------------------------

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

· **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR**

1247 METÜÜLMETAKRÜLAADI MONOMEER, STABILISEERITUD

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätub lehel 7)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)
· ADR


· **klass** 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
 · **Ohtlikkusemärged** 3

· IMDG, IATA


· **Class** 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
 · **Label** 3

· 14.4 Pakendirühm

· **ADR, IMDG, IATA** II

· 14.5 Keskkonnaohud:

· **Mere saasteaine:** Ei

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

· **Ohtlikkuskood (Kemler):** Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
 339
 · **EMS Number:** F-E,S-D
 · **Stowage Category** B
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi

II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:
· ADR

· **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 1L
 · **Erandkogused (EQ)** Kood: E2
 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
 Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
 · **Veo kategooria** 2
 · **Tunneli püürangu kood:** 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 METÜÜLMETAKRÜLAADI MONOMEER,
 STABILISEERITUD, 3, II

(Jätub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikkimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätkub lehel 8)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**

16. JAGU: Muu teave

- **Vastavad tunnused**
 - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H301 Allaneelamisel mürgine.
 - H311 Nahale sattumisel mürgine.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 - H331 Sissehingamisel mürgine.
 - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 - H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 - H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Mõõtmismeetod**
- **SDS-d väljastav amet: Regulatory affairs**
- **Kontaktisik: msds@gc.dental**
- **Lühendid ja akronüümid:**
 - 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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
 - Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
 - Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
 - Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
 - STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (iühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 - STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
 - Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
- **Allikad**
 - ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
 - EnviChem (www.echemportal.org)
- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Käesolev versioon asendab kõik eelnevad versioonid.

Lahtiütlus: Käesolevas dokumendis sisalduv teave on tõenäoliselt tõene ja õige. Siiski esitame kõik väited, soovitusel või ettepanekud ilma omapoolse selgesõnalise või kaudse garantii, kinnituse või tagatiseta. Seega ei tagata ega viidata, et käesolevas dokumendis esitatud teave on õige või täielik ning sama moodi loobume mis tahes vastutusest seoses käesoleva teabe või käesolevas dokumendis osutatud toodete kasutamiseega. Kõiki

(Jätkub lehel 10)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 02.08.2018

Version 3

Läbi vaadatud: 22.06.2017

Kaubanduslik nimetus: GC Tempron Liquid

(Jätub lehel 9)

selliseid riske kannab ostja/kasutaja. Samuti võib käesolevas dokumendis sisalduvat teavet ette teatamata muuta. Kahtluste vältimiseks aga kinnitame, et käesolevas dokumendis esitatu ei välista ega piira meie vastutust meie enda hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või isikukahju eest ega väärandmete tahtliku esitamise eest.

EE