

Ohutuskaart

Vastavalt 91/155 EEC & 93/112/EEC

Triikimiskoopäev 16.12.2008

Version 3

Läbi vaadatud: 16.12.2008

1 Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Toote detailid**
- **Kaubanduslik nimetus:** GC Gradia Direct Flo - LoFlo
- **Aine/preparaadi kasutamine** Abivahend hambatehnoloogia jaoks
- **Tootja/Tarnija:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 13
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/39.80.50
Fax +32/(0)16/40.26.84
quality@gceurope.com
- **Lähemat informatsiooni saab:** Technical Operations
- **Informatsioon hädaolukorras:** <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/index.html>

2 Ohtude identifitseerimine

- **Ohu kirjeldus:**



Xi Ärritav

- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.
R 43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
- **Klassifikatsioonisüsteem:**
Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.
- **GHS etiketi elemendid**



Hoiatus

- 3.4/1 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Ohu ennetamise kohta:**
Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- **reageerimise kohta:**
NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.
Eriravi on hädavajalik (vaadake etiketti).
Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.
Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
- **kõrvaldamise kohta:**
Sisu/konteineri käitlelus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

EST

(Jät kub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 91/155 EEC & 93/112/EEC

Triikkimiskuupäev 16.12.2008

Version 3

Läbi vaadatud: 16.12.2008

Kaubanduslik nimetus: GC Gradia Direct Flo - LoFlo

(Jätub lehel 1)

3 Koostis / teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus**
- **Kirjeldus:**
Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.
Segu: koosneb järgnevatest komponentidest.

- **Ohhtlikud koostisosad:**

CAS: 109-16-0	Dimethacrylate component	 Xi; R 36/38-43	3,0%
EINECS: 203-652-6		Hoiatus:  3.2/2, 3.3/2A, 3.4.S/1	

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

4 Esmaabimeetmed

- **Pärast sissehingamist:**
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

5 Tuletõrjemeetmed

- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6 Juhuslikul keskkonda sattumisel võetavad meetmed

- **Isiklikud ohutusmeetmed:** Pole nõutav.
- **Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **Meetmed puhastuseks /kogumiseks:** Koguge kokku mehhaaniliselt.

7 Käitlemine ja hoidmine

- **Kasutamine:**
- **Informatsioon ohutuks kasutamiseks:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.

8 Kokkupuute vältimine / isikukaitsevahendid

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

(Jätub lehelt 3)

EST

Ohutuskaart

Vastavalt 91/155 EEC & 93/112/EEC

Triikimiskuupäev 16.12.2008

Version 3

Läbi vaadatud: 16.12.2008

Kaubanduslik nimetus: GC Gradia Direct Flo - LoFlo

(Jätub lehel 2)

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **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.
- **Silmakaitse:** Pole nõutav.

9 Füüsikalised-keemilised omadused

· Üldine informatsioon

Kuju:	Pastakujuline
Värvus:	Erinevad värvid
Lõhn:	Iseloomulik

· Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt/Keemisivahemik:	Ei ole määratud.

· **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.

· **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

· **Tihedus:** Ei ole määratud.

· Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittelahustuv.

· Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid: 0,0 %

· **Tahkeaine sisaldus:** 100,0 %

EST

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 91/155 EEC & 93/112/EEC

Triikimiskuupäev 16.12.2008

Version 3

Läbi vaadatud: 16.12.2008

Kaubanduslik nimetus: GC Gradia Direct Flo - LoFlo

(Jätkub lehel 3)

10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Ohtlikud reaktsioonid** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **Ohtlik lagunemine tootes:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11 Toksikoloogiline teave

- **Äge toksilisus:**
- **Peamine ärritav efekt:**
- **nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.
- **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerimine võimalik nahale sattumise kaudu.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:
Ärritav
- **Sensibiliseerimine** Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

12 Ökoloogiline teave

- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13 Kõrvaldamisjuhised

- **Toode:**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14 Veoalane teave

- **Maismaa transport ADR/RID ja GGVS/GGVE (välismaa/kohalik):**
- **ADR/RID-GGVS/E klass:** -
- **Meretransport IMDG:**
- **IMDG klass:** -
- **Mere saasteaine:** Ei
- **Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klass:** -
- **UN "Model Regulation":** -

*

EST

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 91/155 EEC & 93/112/EEC

Triikimiskuupäev 16.12.2008

Version 3

Läbi vaadatud: 16.12.2008

Kaubanduslik nimetus: GC Gradia Direct Flo - LoFlo

(Jätkeb lehel 4)

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Mürgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**
Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.
Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.
- **Kooditähth ja ohumärk tootel:**
Xi Ärritav
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Dimethacrylate component
- **Riskitunnused:**
43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
- **Ohutustunnused:**
24 Vältida kokkupuudet nahaga.
37 Kanda sobivaid kaitsekindaid.
60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.

16 Muu teave

- **Vastavad R tunnused**
36/38 Ärritab silmi ja nahka.
43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
- **MSDS-d väljastav amet:** Technical Operations
- **Kontaktisik:**
Jos Van Bragt
Tel: +32 (0)16 74 16 14
- **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)
RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EST