

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

· 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tirgū: **Kooliner Liquid**

· 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Vielas/ preparāta pielietojums Paligidzekli zobarstniecība

· 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

· Ražotājs/ piegādātājs:

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

· Informācijas sniedzējs: Regulatory affairs

· 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; Service is available 24 hours. Tel. +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

· Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Izņēmumi-produkti, kas ir medicīnas ierīces vai /un in vitro diagnostiskās ierīces.

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Aquatic Acute 1 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

· 2.2 Etiķetes elementi

· Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Izņēmumi-produkti, kas ir medicīnas ierīces vai /un in vitro diagnostiskās ierīces.

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· Bīstamības piktogrammas



GHS02

GHS07

GHS09

· Signālvārds Brīdinājums

· Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Izobutilmetakrilāts

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: Kooliner Liquid

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamības apzīmējumi

- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

· Drošības prasību apzīmējums

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P405 Glabāt slēgtā veidā.
- P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· Papildu dati:

- 2 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu.
- satur 2 % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu

· 2.3 Citi apdraudējumi

- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
- PBT: Nav pielietojams.
- vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

· Apraksts:

Tikai regulas 1907/2006 II pielikumā prasītās vielas ir nosauktas. Informāciju par citām vielām var saņemt pēc pieprasījuma.

· Bīstamie komponenti:

CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Indeksa numurs: 607-113-00-X	Izobutilmetakrilāts Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	90-<100%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Indeksa numurs: 612-056-00-9	N,N-dimetil-p-toluidīns Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%

- Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

· Vispārējās norādes:

- Nekavējoties novilkt apģērbu gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.
- Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: *Kooliner Liquid*

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Pēc ieelpošanas:**

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Nedrīkst veikt elpināšanu mute-mute vai mute-deguns.

Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.

- **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nogādāt ārsta apskatei.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

- **Pēc nokļūšanas acīs:**

Sargāt neievainoto aci.

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

- **Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Alerģiskas reakcijas**

- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO₂, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ūdens

- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Uzlikt gāzmasku.

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

· **Citi dati** Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuāls drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Personas nogādāt drošībā.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

- **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Šķidrās sastāvdaļas savākt ar šķidrums saistošo vielu palīdzību.

Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.

- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: Kooliner Liquid

(Turpinājums 3.lpp.)

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
Uzglabāt vēsā vietā.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

· **PNEC**

99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidīns

PNEC Aqua | 152,59 µg/L (freshwater)

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Ieteicams aizsargāt elpošanas ceļus.
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: Kooliner Liquid

(Turpinājums 4.lpp.)

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši dzeltens
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas sliexsnis:	Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	151 °C

· **Uzliesmošanas temperatūra:** 42 °C

· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

· **Aizdegšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Pašai aizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

· **Blīvums pie 20 °C:** 0,9 g/cm³

· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

· **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:**

Nešķīstošs.

· **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:** Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: Kooliner Liquid

(Turpinājums 5.lpp.)

- | | |
|---|---|
| · Viskozitāte:
<i>dinamiskā pie 20 °C:</i>
<i>kinemātiskā:</i> | <i>1 mPas</i>
<i>Nav noteikts.</i> |
| · Šķīdinātāja saturs:
VOC (EC) | <i>0,0 g/l</i> |
| · 9.2 Cita informācija | <i>Nav pieejama cita būtiska informācija.</i> |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidīns

orāli	LD50	1650 mg/kg (rat (f+m))
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	1,4 mg/l (rat (f+m))

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Atkārtotas devas toksikums** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksikums reproduktīvai funkcijai).**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: Kooliner Liquid

(Turpinājums 6.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidīns

LC50/96h 46 mg/L (fish)

· 12.2 *Noturība un spēja noārdīties* Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 12.3 *Bioakumulācijas potenciāls* Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 12.4 *Mobilitāte augsnē* Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:

· *Piezīme:* Ļoti indīgs zivīm.

· *Cita ekoloģijas informācija:*

· Vispārējie norādījumi:

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

Ļoti indīgs ūdens organismiem

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

· 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

· 12.6 *Citas nelabvēlīgas ietekmes* Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

· **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· Eiropas atkritumu katalogs

18 00 00	Cilvēku un dzīvnieku veselības aprūpes un ar to saistīto pētījumu atkritumi (izņemot virtuvju un ēdnīcu atkritumus, kuru rašanās nav tieši saistīta ar veselības aprūpi)
18 01 00	Atkritumi, kuri rodas cilvēku dzemdību, veselības diagnostikas, ārstēšanas vai profilakses procesā
18 01 06*	Medikamenti, kuri satur bīstamas ķīmiskās vielas vai kuri sastāv no bīstamām ķīmiskajām vielām

· Neattīrītie iesaiņojumi:

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs

· **ADR, IMDG, IATA**

UN2283

· 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

· **ADR**

2283 IZOBUTILMETAKRILĀTS, STABILIZĒTS, VIDEI KAITĪGS

· **IMDG**

ISOBUTYL METHACRYLATE, STABILIZED, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ISOBUTYL METHACRYLATE, STABILIZED

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: Kooliner Liquid

(Turpinājums 7.lpp.)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**



· **klase**

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi

· **Riska faktoru etiķete**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· **Label**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· **Label**

3

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:**

Jā

Sīkums (zivis un koku)

· **Īpaši marēšanas (ADR):**

Sīkums (zivis un koku)

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· **Bīstamības kods:**

39

· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**

F-E,S-D

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

· **ADR**

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**

5L

· **Atbrīvotie daudzumi (EQ)**

Kods: E1

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml

· **Transporta kategorija**

3

· **Tuņeļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

D/E

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: Kooliner Liquid

(Turpinājums 8.lpp.)

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2283 IZOBUTILMETAKRILĀTS, STABILIZĒTS, 3, III, VIDEI KAITĪGS

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
100 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3**
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

- **Nozīmīgākās frāzes**
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301 Toksisks, ja norij.
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331 Toksisks ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Kalkulācijas metodes**
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Regulatory affairs
- **Kontaktpersona:** msds@gc.dental
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.08.2018

Version 3

Labojums: 11.09.2017

Produkta nosaukums tirgū: Kooliner Liquid

(Turpinājums 9.lpp.)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija**Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija**Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija**Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija**STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija**Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija**Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija***Avoti**• ECHA (<http://echa.europa.eu/>)• EnviChem (www.echemportal.org)*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.

Atruna: Šeit ietvertā informācija tiek uzskatīta par patiesu un precīzu. Tomēr attiecībā uz šeit minētajiem apgalvojumiem, rekomendācijām vai ieteikumiem mēs nedodam nekādas garantijas, apstiprinājumus vai galvojumus – nedz tiešus, nedz netiešus. Tādējādi netiek dota garantija un netiek netieši norādīts, ka šajā dokumentā minētā informācija ir precīza vai pilnīga; līdz ar to mēs atsakāmies no jebkādam saistībām attiecībā uz šeit minētās informācijas vai produktu izmantošanu. Visus ar šo izmantošanu saistītos riskus uzņemas pircējs/lietotājs. Šeit ietvertā informācija turklāt var tikt mainīta bez brīdinājuma. Lai izvairītos no neskaidrībām, tomēr jānorāda, ka šajā dokumentā teiktais neizslēdz un neierobežo mūsu atbildību par nāves vai fizisku traumatu gadījumiem mūsu izraisītas nevērības vai krāpnieciskas informācijas sagrozīšanas dēļ.