

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

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

### 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tirgū: **UNIFAST Trad Liquid**

· 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi  
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 klasifikācija

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

Flam. Liq. 2            H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2            H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1            H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3            H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3    H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

### · Izņēmumi

Šis produkts, saskaņā ar (EC) Regulu 2017/745, ir invazīva medicīnas ierīce un (saskaņā ar noteikumu Art 1.5). ir atbrīvots no marķēšanas prasībām, kas attiecināmas uz substancēm un maisījumiem.

· Bīstamības piktogrammas



GHS02    GHS07

· Signālvārds Draudi

· Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

metilmetakrilāts

2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-krezols

Etilēndimetakrilāts

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības apzīmējumi**

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējums**

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P272 Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].  
P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:** Nav pielietojams.  
· **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Maisījumi**

· **Apraksts:**

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

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indeksa numurs: 607-035-00-6	metilmetakrilāts Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	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%
CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-krezols Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	1-<2,5%
CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2 Indeksa numurs: 607-114-00-5	Etilēndimetakrilāts Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Konkrēta koncentrācijas robeža: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	0,2-<0,5%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Indeksa numurs: 604-005-00-4	1,4-dihidroksibenzols Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,025-<0,1%

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

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

## **Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 2.lpp.)

### **4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:**  
Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.  
Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.  
Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc ieelpošanas:**  
Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabāties, 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:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.  
Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**  
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Sūdzībām saglabāties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Alerģiskas reakcijas**
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un tpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, 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.  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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 Individuālās 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 3.lpp.)

- **6.3 Lokalizācijas (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.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.  
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdeģšanās 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:**  
Glabāt vēsā vietā.  
Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.  
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. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### · 8.1 Kontroles parametri

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

<b>80-62-6 metilmetakrilāts</b>
---------------------------------

AER	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m <sup>3</sup>
-----	----------------------------------------

#### · **DNEL**

<b>80-62-6 metilmetakrilāts</b>
---------------------------------

dermāli	DNEL dermal	13,67 mg/kg bw/day (man) (worker, l. te., syst.)
---------	-------------	--------------------------------------------------

inhalatīvi	DNEL inhalation	208 mg/m <sup>3</sup> (air) (worker, l. te., syst.)
------------	-----------------	-----------------------------------------------------

#### · **PNEC**

<b>99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidīns</b>
----------------------------------------

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

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

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 4.lpp.)

- **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **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.
- **Elpceļu aizsardzība** Ieteicams aizsargāt elpošanas ceļus.
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

- **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/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Agregātvienība** Šķidrums
- **Krāsa:** Dzeltens
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Smaržas sliednis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** -48 °C
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 100 °C
- **Uzliesmojamība** Viegli uzliesmojošs.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** 10 °C
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** Nav noteikts.
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav noteikts.
- **dinamiskā pie 20 °C:** 0,6 mPas

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid

(Turpinājums 5.lpp.)

· Šķīdība	
· ūdeni pie 20 °C:	0,15 g/l Nešķīstošs.
· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
· Blīvums pie 20 °C:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

· 9.2 Cita informācija	
· Izskaits:	
· Forma:	Šķidrums
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
· Šķīdinātāja saturs:	
· VOC (EC)	0,0 g/l
· Stāvokļa maiņa	
· Izvaiķošanas ātrums	Nav noteikts.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

## 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 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 6.lpp.)

· **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

<b>80-62-6 metilmetakrilāts</b>		
orāli	LD50	6.000 mg/kg (rabbit)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat (f+m))
<b>99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidīns</b>		
orāli	LD50	1.650 mg/kg (rat (f+m))
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	1,4 mg/l (rat (f+m))
<b>2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-il)-p-krezols</b>		
orāli	LD50	10.000 mg/kg (rat (f+m))
inhalatīvi	LC50/4 h	0,59 mg/l (rat (f+m))
<b>97-90-5 Etilēndimetakrilāts</b>		
orāli	LD50	8.700 mg/kg (rat (f+m))
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat (f+m))

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Atkārtotas devas toksiskums** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 7.lpp.)

· **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-krezols

Saraksts II

**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 noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**  
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**

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

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

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

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

· **Eiropas atkritumu katalogs**

18 00 00 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES CILVĒKU UN DZĪVNIEKU VESELĪBAS APRŪPĒ UN/VAI AR TO SAISTĪTĀJĀ ZINĀTNISKAJĀ IZPĒTĒ (IZŅEMOT VIRTUVES UN SABIEDRISKĀS ĒDINĀŠANAS UZŅĒMUMU ATKRITUMUS, KURU RAŠĀNĀS NAV TIEŠI SAISTĪTA AR VESELĪBAS APRŪPI)

18 01 00 dzemniecības atkritumi, diagnostikā, cilvēku slimību ārstēšanā vai profilaksē radušies atkritumi

18 01 06\* ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

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

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

· **14.1 ANO numurs vai ID numurs**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

· **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

· **ADR**1247 METILMETAKRILĀTA MONOMĒRS,  
STABILIZĒTS· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 8.lpp.)

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

· **ADR**



· **klase** 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi  
 · **Riska faktoru etiķete** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Uzliesmojoši šķidrumi  
 · **Label** 3

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:** Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):** 33 Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi  
 · **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E,S-D  
 · **Stowage Category** C  
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
 SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

Saskaņā ar Special Provision 386, šim produktam nav nepieciešama temperatūras kontrole. Produkts izmanto ķīmisko stabilizāciju.

· **ADR**

· **Ierobežotie daudzumi (LQ)** IL  
 · **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E2  
 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml  
 Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml

· **Transporta kategorija**

2

· **Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:**

D/E

· **IMDG**

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

(Turpinājums 10.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 9.lpp.)

· **UN "Model Regulation":** **UN 1247 METILMETAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS, 3, II**

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**  
5.000 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**  
50.000 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI** (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

- **Nozīmīgākās frāzes**
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 21.06.2023

Version 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 21.06.2023

**Produkta nosaukums tirgū: UNIFAST\_Trad\_Liquid**

(Turpinājums 10.lpp.)

*H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.**H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.**H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**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· **Iepriekšējās versijas datums:** 27.04.2023· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 3· **Saīsinājumi un akronīmi:***ADR: Accord relatif au transport international 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: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija**Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija**Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija**Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija**Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija**Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija**Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija**Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. 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 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa 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](http://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 traumu gadījumiem mūsu izraisītas nevēlības vai krāpnieciskas informācijas sagrozīšanas dēļ.*