



**Ohutuskaart  
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

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

- **1.1 Tootetähis**
  - **Kaubanduslik nimetus: Venus Bulk Fill**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

  - **Aine/preparaadi kasutamine** Täitematerjal hambaravi jaoks
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
  - **Tootja/Tarnija:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Lähemat informatsiooni saab:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Hädaabitelefoni number** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
  - **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.  
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
  - **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

    - **Ohupiktogramm**



GHS07

- **Tunnussõna** Hoiatus
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

7,7,9 (või 7,9,9) -trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüülbismetakrülaad  
trietüleenglükooldimetakrülaad
- **Ohulaused**

H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).  
P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.  
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
P362 Võtta saastunud rõivad seljast.

(Jätub lehele 2)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: Venus Bulk Fill**

(Jätukub lehel 1)

- **Lisainformatsioon:**  
Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- **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 Segud**
  - **Kirjeldus:** -

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	ytterbium trifluoride Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (või 7,9,9) -trimetüül-4,13-diookso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüülbismetakrülaat Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥10-<25%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oksübensoon Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 21245-02-3 EINECS: 244-289-3 Reg.nr.: 01-2120766649-35-XXXX	2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate Repr. 1B, H360	<0,3%

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
  - **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
  - **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
  - **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:**  
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.  
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
  - **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.  
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
  - **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätukub lehelt 3)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: Venus Bulk Fill**

· **Lisainformatsioon -**

(Jätkub lehel 2)

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** Erilised meetmed pole nõutavad.  
· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**  
· **Hoiustamine:**
  - **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
  - **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
  - **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Säilitada kuivas kohas.  
Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

- **8.1 Kontrolliparameetrid**
  - **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**  
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.  
Pole nõutav.

· **DNELide**

**72869-86-4 7,7,9 (või 7,9,9) -trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüülbismetakrülaad**

Suuliselt	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
Nahal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,7 mg/Kg/d (not defined)
Sissehingamisel	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	3,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,6 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

· **PNECide**

**72869-86-4 7,7,9 (või 7,9,9) -trimetüül-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüülbismetakrülaad**

Süßwasser	0,01 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,001 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	3,61 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	4,56 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,46 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,91 mg/Kg (not defined)

(Jätkub lehelt 4)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: Venus Bulk Fill**

(Jätkub lehel 3)

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

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

· **Hingamisteede kaitsmine** Pole nõutav.

· **Käte kaitsmine:**

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimishäitajatele. Kontrollige enne igat kasutust kaitsekinnaste seisund. soovitatav

· **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.

· **Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

· **Silmade/näo kaitsmine** Näokaitse

· **Kehakaitse:** Kergekaaluline kaitseriietus

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Füüsikaline olek**

Fluiid

· **Värv**

Valge

Kollakas

· **Lõhn:**

Lõhnatu

· **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemise vahemik**

Ei ole määratud.

· **Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

· **Alumine:**

Pole määratud.

· **Ülemine:**

Pole määratud.

· **Leekpunkt:**

100 °C (72869-86-4 7,7,9 (või 7,9,9) -trimetüül-4,13-dioksa-3,14-dioksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüülbismetakrülaad)

· **Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

· **pH**

Pole määratud.

· **Viskoossus:**

· **Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

· **Dünaamiline:**

Pole määratud.

· **Lahustuvus**

· **Vesi:**

Mittesegunev või raskelt segatav.

· **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Pole määratud.

· **Aururõhk:**

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: Venus Bulk Fill**

(Jätkub lehel 4)

- **Tihedus ja/või suhteline tihedus**
- Tihedus juures 20 °C: 1,9 g/cm<sup>3</sup>
- Suhteline tihedus Pole määratud.
- Auru tihedus Pole määratud.

- **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.
- **Välimus:**
- **Kuju:** Pastakujuline
- **Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**
- Ihesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.
- Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.
- **Oleku muutus**
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

- **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
- Lõhkeained Ei kehti
- Tuleohtlikud gaasid Ei kehti
- Aerosoolid Ei kehti
- Oksüdeerivad gaasid Ei kehti
- Röhu all olevad gaasid Ei kehti
- Tuleohtlikud vedelikud Ei kehti
- Tuleohtlikud tahked ained Ei kehti
- Isereageerivad ained ja segud Ei kehti
- Pürofoorsed vedelikud Ei kehti
- Pürofoorsed tahked ained Ei kehti
- Isekuumenevad ained ja segud Ei kehti
- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Ei kehti
- Oksüdeerivad vedelikud Ei kehti
- Oksüdeerivad tahked ained Ei kehti
- Orgaanilised peroksiidid Ei kehti
- Metalle söövitavad ained Ei kehti
- Desensibiliseeritud lõhkeained Ei kehti

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse 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.
- **Lisainformatsioon:** -

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: Venus Bulk Fill**

(Jätkub lehel 5)

<b>· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:</b>		
<b>56744-60-6 Bisphenol-A-ethoxylat(4)dimethacrylat</b>		
Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>72869-86-4 7,7,9 (või 7,9,9) -trimetüül-4,13-diookso-3,14-diooksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüülbismetakrülaad</b>		
Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate</b>		
Suuliselt	LD50	14900 mg/kg (rat)

- **Nahasöövitus/-ärritus**  
Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Mutageensus sugurakkudele**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

<b>· Reproduktiivtoksilisus</b>		
<b>21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate</b>		
Suuliselt	NOAEL (Fruchtbarkeit)	50 mg/kg/d /64 d (rat) (OECD 421)

- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

<b>· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>		
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.		

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

**· 12.1 Mürgisus**

<b>· Veetoksilisus:</b>		
<b>72869-86-4 7,7,9 (või 7,9,9) -trimetüül-4,13-diookso-3,14-diooksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüülbismetakrülaad</b>		
EC50/48h	>1,2 mg/l (daphnia)	(OECD 202)
LC50/96h	10,1 mg/l (fish)	(OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (algae)	(OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (algae)	(OECD 201)

**· 12.2 Püsivus ja lagunduvus**

<b>72869-86-4 7,7,9 (või 7,9,9) -trimetüül-4,13-diookso-3,14-diooksa-5,12-diasaheksadekaan-1,16-diüülbismetakrülaad</b>		
biolagunemine	22 % /28d (not defined)	(OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 7)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: Venus Bulk Fill**

(Jätkub lehel 6)

- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
  - **PBT:** Ei ole kohaldatav.
  - **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on 11. jaos.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
  - **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
    - **Üldised märkused:** Vältida sattumist ümbritsevasse keskkonda.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus**

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
  - **Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.
  - **Puhastamata pakend:**
    - **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**14. JAGU: Veonõuded**

- |                                                                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · <b>14.1 ÜRO number või ID number</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                               | <i>Ei kehti</i>                    |
| · <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>ADN, IMDG, IATA</b>                     | <i>Ei kehti</i><br><i>Ei kehti</i> |
| · <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klass</b>              | <i>Ei kehti</i>                    |
| · <b>14.4 Pakendigrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                | <i>Ei kehti</i>                    |
| · <b>14.5 Keskkonnaohud:</b><br>· <b>Mere saasteaine:</b>                                             | <i>Ei</i>                          |
| · <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>                                                       | <i>Ei ole kohaldatav.</i>          |
| · <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas</b><br><b>Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b> | <i>Ei ole kohaldatav.</i>          |
| · <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>                                                                 | -                                  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                       | <i>Ei kehti</i>                    |

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**  
Täiendav oluline teave puudub.
  - **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**

(Jätkub lehelt 8)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 16.11.2022 Versiooni number 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 16.11.2022

**Kaubanduslik nimetus: Venus Bulk Fill**

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätukub lehel 7)

**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

- H315 Põhjustab nahaärritust.
  - H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
  - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
  - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
  - H360 Võib kahjustada viljakust või loodet.
  - H400 Väga mürgine veeorganismidele.
  - H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 06.06.2021

· **Eelmiseversiooni number:** 3

· **Lühendid ja akronüümid:**

- 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)
  - 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
  - Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria
  - Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
  - Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
  - Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria
  - Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria
  - STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
  - Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
  - Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria
  - Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
- **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**