

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 28.08.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.08.2020

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

· 1.1 Tootetähis

· Kaubanduslik nimetus: **INSTANT ALCOHOL GEL L**

· Artikkel: 90040001

· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

· Kasutusvaldkond SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

· Kemikaalikategooria PC39 Kosmeetika ja isikliku hügieeni tooted

· Protsessikategooria PROC19 Käsikontaktis tehtavad toimingud

· Aine/preparaadi kasutamine

Puhastusvahend alkoholiga

Käte puhastusvahend

· 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· Tootja/Tarnija:

ZEP UK Ltd

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire, WA8 0RD

United Kingdom

Tel: +44 (0)151 422 1000

Fax: +44 (0)151 422 1011

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zpebenelux.com

ZEP ITALIA SRL

Sede legale: Piazzale Luigi Cadorna, 2 - Milano - (MI)

Sede amministrativa: Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

Tel: +39.06.926691

Fax: +39.06.92747061

@: tecnico@zepeurope.com

Sito: www.zep.it

· Lähemat informatsiooni saab:

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· 1.4 Hüdaabitelefoni number

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: 112 - Mürgistusteabekeskus tel 16662, www.16662.ee

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

· 2.2 Mürgistuselemendid

· Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

(Jätkub lehel 2)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: INSTANT ALCOHOL GEL L

(Jätkub lehel 1)

Ohupiktogramm


GHS02

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Ohulaused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- **Hoiatuslaused**
P210 Hoida eemal leekidest. - Mitte suitsetada.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
- **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:** INGREDIENTS: ALCOHOL DENAT., AQUA, GLYCERIN, TRIETHANOLAMINE, CARBOMER

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64-17-5	Etanool		60-85%
EINECS: 200-578-6			
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx			

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast nahale sattumist:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** 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 erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tule tõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad).
Tagage vastav ventilatsioon.
- **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.

EE

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: INSTANT ALCOHOL GEL L

(Jätub lehel 2)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Erilised meetmed pole nõutavad.
Korrekse kasutamise korral ei ole tarvis erilisi ettevaatusabinõusid pole tarvis.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Anum säilitada tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **7.3 Erikasutus** 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:**

64-17-5 Etanool (50-75%)

TLV (EE) Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m³, 1000 ppm
Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m³, 500 ppm

- **DNELide**

64-17-5 Etanool

Suuliselt	DNEL Long term-systemic	87 mg/kg human/day (tarbija)
Nahal	DNEL Long term-systemic	206 mg/kg human/day (tarbija)
		343 mg/kg human/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Long term-systemic mg/m ³	114 mg/m ³ (tarbija)
		950 mg/m ³ (töötaja)
	DNEL Long term local mg/m ³	950 mg/m ³ (tarbija)
		1.900 mg/m ³ (töötaja)

- **PNECide**

64-17-5 Etanool

PNEC Freshwater mg/L	0,96 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,79 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	3,6 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	2,9 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	2,75 (-)
PNEC Soil	0,63 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	580 mg/L (-)

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

8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
- **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- **Käte kaitsmine:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Kinnaste materjal** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Pole nõutav.
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

EE

(Jätub lehel 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 28.08.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: INSTANT ALCOHOL GEL L

(Jätkub lehel 3)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
- Üldine informatsioon
- Välimus:
 - Kuju: Viskoosne
 - Värvus: Värvitu
- Lõhn: Alkoholi taoline
- Lõhnalävi: Pole määratud.
- pH väärtus juures 20 °C: 6
- Oleku muutus
 - Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.
 - Keemise algpunkt ja keemivahemik: Ei ole määratud.
- Leekpunkt: 20-55 °C
- Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole kohaldatav.
- Lagunemistemperatuur: Pole määratud.
- Isesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.
- Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.
Pole määratud.
- Plahvatuse piirväärtused:
 - Alumine: Pole määratud.
 - Ülemine: Pole määratud.
- Aururõhk: Pole määratud.
- Tihedus juures 20 °C: 1 g/cm³
- Suhteline tihedus: Pole määratud.
- Auru tihedus: Pole määratud.
- Aurustumiskiirus: Pole määratud.
- Lahustatavus / Segunemine
 - Vesi: Mittelahustuv.
- Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud.
- Viskoossus:
 - Dünaamiline: Pole määratud.
 - Kinemaatiline: Pole määratud.
- Lahusti sisaldus:
 - Orgaanilised lahustid: 65,0 %
- 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
- Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	20.000 mg/l (Rat)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: INSTANT ALCOHOL GEL L

(Jätkub lehel 4)

EC 50 / 48 h	10.800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
--------------	--

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihitorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihitorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.


12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **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:**
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused -**
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ÜRO number · ADR, IMDG, IATA | UN1170 |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR · IMDG · IATA | 1170 ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS
ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
ETHANOL SOLUTION |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR | |
|  | |
| <ul style="list-style-type: none"> · klass · Ohtlikusmärke | 3 (F1) Süttimisohulikud vedelikud.
3 |

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuu päev 28.08.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: INSTANT ALCOHOL GEL L

(Jätkub lehel 5)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Süttimisohalikud vedelikud.
 · **Label** 3

· **14.4 Pakendirühm**
 · **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole kohaldatav.

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Süttimisohalikud vedelikud.
 · **Ohu tunnus-number (Ohutikkuskood (Kemler)):** 33
 · **EMS Number:** F-E,S-D
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

· **Transport/Lisainformatsioon:**

· **ADR**
 · **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 5L
 · **Erandkogused (EQ)** Kood: E1
 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
 Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
 · **Veo kategooria** 3
 · **Tunneli piirangu kood:** D/E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1170 ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS, 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;
 Reg. (EC) n. 1907/2006 – Reach;
 Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;
 Reg. (EC) n. 648/04 (Detergents);
 Reg. (EC) n. 528/12 (Biocides BPR);
 Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);
 Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;
 Dir. 47/08 (Aerosols); Dir. 12/18 (Seveso III);
 Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohulikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
 · **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
 · **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**
 · **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t**
 · **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
 · **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamine viidi läbi.

16. JAGU: Muu teave

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

· **Vastavad tunnused**
 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: INSTANT ALCOHOL GEL L

(Jätkub lehel 6)

· **SDS-d väljastav amet:**

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **Kontaktisik:**

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **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)

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

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Tuleohhtlikud vedelikud – 2. kategooria

EE

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 28.08.2020

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 28.08.2020

Kaubanduslik nimetus: INSTANT ALCOHOL GEL L

(Jätub lehel 7)

Lisa: Kokkupuutestsenaarium

- **Kokkupuutestsenaariumi lühikirjeldus**
INSTANT ALCOHOL GEL L
CATGEL
ILPA - GEL SOAP
INSICO GEL
- **Kasutusala** SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)
- **Toote kategooria** PC39 Kosmeetika ja isikliku hügieeni tooted
- **Protsessi kategooria** PROC19 Käsikontaktis tehtavad toimingud
- **Kokkupuutestsenaariumiga hõlmatud toimingute/protsessi(de) kirjeldus** Vaadake ohutuskaardi lisa 1. lõiku.
- **Käitlemistingimused**
- **Kestus ja sagedus** 5 tööpäeva nädalas.
- **Füüsilised parameetrid**
- **Füüsikaline olek** Fluiid
- **Aine kontsentratsioon segus** Aine on peamine koostisosa.
- **Ajaühikus või toimingus kasutatav kogus** Vastavalt kasutusjuhendile.
- **Muud käitlemistingimused**
- **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet keskkonnaga** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet töövõtjaga** Vältida kokkupuudet silmadega
- **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad kokkupuudet tarbijaga.** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Muud käitlemistingimused, mis mõjutavad toote kasutusaja jooksul mõju kokkupuudet tarbijaga.** Ei ole kohaldatav.
- **Rsikijuhtimismeetmed**
- **Töövõtja kaitse**
- **Organisatoorsed kaitsemeetmed** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Isikukaitsemeetmed**
Vältida kokkupuudet silmadega.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- **Tarbijakaitsemeetmed** Tagada piisav märgistus.
- **Keskkonnakaitsemeetmed**
- **Vesi** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Jäätmekäitlusmeetmed** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Jäätmekäitlusmeetodid** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- **Jäätmete liigid** Osaliselt tühjendatud ja puhastamata mahutid
- **Kokkupuute prognoos**
- **Tarbija** Antud kokkupuutestsenaariumi korral ei ole oluline.
- **Juhised allkasutaja jaoks** Täiendav oluline teave puudub.