

OHUTUSKAART – Taimne glütseriin 99,5% (Chimica Franke, glütserool E422)

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud määrusega (EL) 2020/878

Allgallikas: Chimica Franke srl originaal-ohutuskaart 'GLICERINA 99,5% VEGETALE' kood 158810, versioon 2.2.1 (08.01.2019).

Eestikeelse tõlke kuupäev: 15.05.2026

Keel: eesti keel

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Taimne glütseriin 99,5% (GLICERINA 99,5% VEGETALE)

Aine nimetus Glütserool

CAS-number 56-81-5

EÜ-number 200-289-5

Puhtus 100 % (massiprotsenti)

E-number E422 (toidukvaliteet)

1.2. Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Kasutusala Tööstuslik kemikaalitoode. Veinivalmistus. Toidulisand E422.

Kasutusala, mida ei soovitata Andmed puuduvad

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Maaletooja (Eestis turulevija) FERMETECH OÜ, Suur-jõe 71, 80042 Pärnu, Eesti / info@fermetech.eu / www.fermetech.eu

Pakendaja / tarnija Chimica Franke srl, Via Traduerivi 18, 10059 Susa TO, Itaalia / +39 0122 623030 / info@chimicafranke.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus (24 h) 16662

Välismaalt helistades (+372) 7943 794

Üldine hädaabinumber 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toode **ei ole klassifitseeritud ohtlikuks** määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt. Ohupiktogramme, tunnussõna ega märgistatavaid ohtlikke koostisaineid ei ole.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm Puuduvad

Tunnussõna Puudub

Ohulaused Puuduvad

Hoiatuslaused Puuduvad

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda artikkel 59 lõike 1 REACH-i alusel kindlaksmääratud endokriinhäirivaid aineid. PBT/vPvB: ei kohaldu.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Aine	CAS	EÜ	Sisaldus
Glütserool	56-81-5	200-289-5	100 %

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamise korral Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis, mis võimaldab hingamist.

Nahale sattumise korral Pesta kohe rohke vee ja seebiga. Mitte kasutada lahusteid. Eemaldada saastunud rõivad.

Silma sattumise korral Loputada puhta veega 10-15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui võimalik.

Allaneelamise korral Loputada suud veega (ainult kui kannatanu on teadvusel). Mitte kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral pöörduda mürgistuskeskuse või arsti poole.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud

Akute mürgisus (oraalne/dermaalne/inhalatiivne): mitteklassifitseeritud. Naha/silmade söövitav/ärritus: mitteärritav. Mutageensus, kantserogeensus, reproduktiivtoksilisus, STOT: mitteklassifitseeritud.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Sobivad kustutusvahendid Süsinikdioksiid (CO₂), kustutuspulber, alkoholikindel vaht, veepihusti.

Sobimatud kustutusvahendid Mitte kasutada vee jugat.

5.2. Erilised ohud Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda mürgiseid gaase. Põlemisel: must paks suits, võimalik süsinikoksiidide, lämmastikoksiidide, ammoniaagi (NH₃), väävlühendite, fosforoksiidide eraldumine.

5.3. Tuletõrjajate kaitse Kanda autonoomset hingamisaparaati ja täiskaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitse hädaolukorras Vältida silma ja naha kokkupuudet. Vältida tolmu teket. Kanda isikukaitsevahendit.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist kanalisatsiooni ja avalikesse vette.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid Koguda toode mehaaniliselt. Hajunud toode koguda sobivatesse mahutitesse. Pesta määrduvad pinnad rohke veega.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemine Vältida tolmu teket. Säilitada kuivas ja jahedas kohas. Tagada hea ventilatsioon. Vältida silma ja naha kokkupuudet. Kanda isikukaitsevahendit. Hoida eemal süüteallikatest (sh elektrostaatiline laeng). Tööl mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käed pärast tööd.

7.2. Ohutu ladustamine Säilitada ainult originaalpakendis. Hoida kuivas, jahedas, hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal kuumusest ja niiskusest. Hoida eemal põlevatest ainetest.

7.3. Eriksutus Veinivalmistuses (enoloogiline kasutus).

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Glütserool — TLV/TWA (EÜ) 10 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitse Kanda kaitseprille.

Käte kaitse Kanda kummikindaid (EN 374).

Hingamiseldundite kaitse Tavakasutuses ei ole vajalik.

Üldised hügieenimeetmed Tagada hea ventilatsioon. Järgida kemikaalide käitlemise ohutusnõudeid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadus	Väärtus
Füüsikaline olek	Viskoosne vedelik
Värvus	Värvitu
Lõhn	Lõhnatu
Sulamispunkt (1013 hPa)	18 °C
Keemispunkt (1013 hPa)	130-290 °C
Isesüttimistemperatuur	400 °C
Leekpunkt	>100 °C
Plahvatuspiir (alumine)	0,9 mahu-%
Plahvatusomadused	Mitteplahvatusohtlik
Aururõhk (20 °C)	<0,1 hPa
Tihedus (20 °C)	1,26 g/cm ³
Lahustuvus vees (20 °C)	>500 g/l
pH	6-8
Log Pow (20 °C)	-1,76
Viskoossus (25 °C)	1410 mPa·s

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime** Toode ei ole reaktiivne tavapärastes kasutustingimustes.
- 10.2. Keemiline stabiilsus** Stabiilne tavapärastes kasutustingimustes.
- 10.3. Ohtlikud reaktsioonid** Tavapärastes kasutustingimustes ei ole teada.
- 10.4. Tingimused, mida vältida** Kuumus, leek või sädemed. Niiskus.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid** Redutseerijad, oksüdeerijad, tugevad happed, tugevad alused.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Toode ei kujuta endast erilist riski inimese tervisele. Akuutne oraalne mürgisus: LD50 rott >12600 mg/kg. Akuutne dermaalne mürgisus: LD50 küülik >18700 mg/kg. Ärritav toime: mitteärritav. Sensibiliseerimine: ei.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Toksilisus veekeskkonnale: kala LC50 (24 h) >5000 mg/l, daphnia EC50 (24 h) >10000 mg/l. Bioloogiliselt lagunduv (kergelt bioloogiliselt lagundatav). PBT/vPvB: ei kohaldu.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Kõrvaldada vastavalt jäätmeseadusele ja kehtivatele riiklikele õigusaktidele. Tühjad pakendid kõrvaldada vastavalt jäätmehoolduse juhistele.

14. JAGU: Veonõuded

Toode **ei ole ohtlik veos** ADR/RID/IMDG/IATA/ADN tähenduses.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatused
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ja selle muudatused
- Määrus (EL) 2020/878
- Kemikaaliseadus
- Töötervishoiu ja tööohutuse seadus
- Jäätmeseadus

Saksa veehuklass: WGK 1 — vähesel määral vett ohustav (VwVwS klassifikatsioon).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Käesoleva aine kohta ei nõuta kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev eestikeelne ohutuskaart on FERMETECH OÜ koostatud tõlge Chimica Franke srl originaal-ohutuskaardist 'GLICERINA 99,5% VEGETALE' (kood 158810, versioon 2.2.1, 08.01.2019). Lahknevuse korral kehtib tootja originaaldokument. SDS katab kõiki taimse glütseriini pakendisuurusi.

Käesolev eestikeelne ohutuskaart on FERMETECH OÜ koostatud tõlge tootja/tarnija originaal-ohutuskaardist. H- ja P-laused on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ametliku eestikeelse sõnastusega. Lahknevuse korral kehtib tootja originaaldokument. FERMETECH OÜ, Suur-jõe 71, 80042 Pärnu, Eesti · info@fermetech.eu · +372 5351 6054