

OHUTUSKAART

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

ENOCLAR R / ENOCLAR B

Originaaldokument	Chimica Franke — Scheda di sicurezza (itaaliakeelne)
Ohutuskaardi kuupäev	jaanuar 2025
Keel	Eesti keel

Märkus: FERMETECH OÜ tooted Enoclar R (Erply kaubaartikkel 5756) ja Enoclar B (Erply kaubaartikkel 5757).

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

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **ENOCLAR R / ENOCLAR B**

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

Soovitatav kasutusala: KUTSELINE KASUTUS — ENOLOOGILISEKS KASUTUSEKS (veinitööstus, selitusaine).

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Levitaja (Eestis turulevija):

- Ettevõtte nimi: **FERMETECH OÜ**
- E-post: info@fermetech.eu
- Veebileht: www.fermetech.eu
- Telefon: +372 5351 6054

Tarnija (originaaldokumendi koostaja):

- Ettevõtte nimi: CHIMICA FRANKE SRL
- Aadress: Via Traduerivi 18, 10059 Susa (TO), Itaalia
- Telefon: +39 0122 623030; mobiil: +39 338 2292933

1.4. Hädaabitelefoninumber

Eesti Mürgistusteabekeskus (24 h): 16662 või +372 626 9390 Üldine hädaabinumber: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP): toode **ei ole** käsitatav ohtlikuna vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märgistuselemendid

Toode ei ole ohtlikuks klassifitseeritud — märgistuselemente ei kohaldata.

2.3. Muud ohud

Muid ohte ei ole.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained: ei ole asjakohane

3.2. Segud

CLP-määruse kohased ohtlikud koostisained: puuduvad.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- *Nahale sattumisel*: pesta rohke vee ja seebiga.
- *Silma sattumisel*: loputada viivitamatult veega.
- *Allaneelamisel*: esile kutsuda oksendamine. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE, näidates ohutuskaarti.
- *Sissehingamisel*: viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida teda soojas ja rahuolekus.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole asjakohane.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajaduse kohta

Ei ole asjakohane.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: vesi, süsinikdioksiid (CO₂).

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole asjakohane.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada sobivaid isikukaitsevahendeid (suruõhuhingamisaparaat, kiiver, kaitseprillid, kaitseülkond, tulekindlad kindad ja saapad). Kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui see on ohutuse seisukohast teostatav, viia vahetust ohualast välja kahjustamata mahutid. Koguda tulekustutuseks kasutatud saastunud vesi eraldi — mitte juhtida kanalisatsiooni. Kõrvaldada nii saastunud kustutusvesi kui ka tulekahju jäägid vastavalt kehtivatele õigusaktidele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mittehädaabipersonal: kanda isikukaitsevahendeid. Viia inimesed ohutusse kohta. Vt jagudes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid. Hädaabipersonal: kanda isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida toote sattumist pinnasesse/aluspinnasesse. Vältida toote äravoolu pinnavette või kanalisatsiooni. Kui toode on sattunud veekogusse, kanalisatsiooni või saastanud pinnase või taimestiku, teavitada pädevaid asutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline materjal, liiv. Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt kehtivatele õigusaktidele. Pesta rohke veega. Saastunud pesuvesi koguda kokku ja kõrvaldada.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt ka jagusid 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise meetmed

Vältida kokkupuudet naha ja silmadega ning aurude ja udu sissehingamist.

Üldine tööhügieen: töö ajal mitte süüa ega juua. Soovitatud kaitsevahendite kohta vt jagu 8.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal toidust, joogist ja söödast. Kokkusobimatud materjalid: ei ole eraldi nimetatud. Ladustamisruumid: piisavalt ventileeritud ruumid.

7.3. Eriksutus

Erisoovitusi ei ole. Eri lahendusi tööstussektorile ei ole.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendite valik sõltub võimaliku kokkupuute tingimustest ja töötingimuste ohtlikkusest ning lõplik valik tehakse riskihindamise alusel. Isikukaitsevahendid peavad vastama soovitatud riiklikele standarditele.

- Silmade kaitse: tavakasutusel ei ole nõutav; toimida hea töötava praktika kohaselt.
- Naha kaitse: tavakasutusel ei ole erimeetmeid vaja.
- Käte kaitse: tavakasutusel ei ole nõutav.
- Hingamisteede kaitse: sõltuvalt kokkupuute võimalikkusest valida kasutustingimustele vastavad ja kehtivatele õigusaktidele vastavad hingamisteede kaitsevahendid.
- Termilised ohud: ei ole asjakohane.

Keskkonna kokkupuute ohjamine: ei ole asjakohane.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadus	Väärtus
Füüsikaline olek	Tahke
Värvus	Ei ole asjakohane
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Ei ole asjakohane
pH	3–4,5 (10 % lahus)
Kinemaatiline viskoossus	Ei ole asjakohane
Sulamis-/külmumistemperatuur	Ei ole asjakohane
Keemistemperatuur ja keemivahemik	Ei ole asjakohane
Leekpunkt	Ei ole asjakohane
Süttivuse/plahvatuse alam- ja ülempiir	Ei ole asjakohane
Suhteline aurutihedus	Ei ole asjakohane
Aururõhk	Ei ole asjakohane
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Ei ole asjakohane
Lahustuvus vees	Lahustuv
Lahustuvus õlis	Ei ole asjakohane
Jaotustegur n-oktanool/vesi (logaritmiline väärtus)	Ei ole asjakohane
Isesüttimistemperatuur	Ei ole asjakohane
Lagunemistemperatuur	Ei ole asjakohane
Süttivus	Ei ole asjakohane
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	Ei ole asjakohane

Omadus	Väärtus
Osakeste suurus	Ei ole asjakohane

9.2. Muu teave

Molekulmass ja keemiline valem: ei ole asjakohane.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime: tavatingimustes püsiv.

10.2. Keemiline stabiilsus: tavatingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: kokkusobimatu tärkliste, alkaloidide, albumiini ja želatiiniga.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida: tavatingimustes püsiv.

10.5. Kokkusobimatud materjalid: ei ole eraldi nimetatud.

10.6. Ohtlikud lagusaadused: puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Klassifitseerimata. Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohuklass	Tulemus
a) Äge mürgisus	Klassifitseerimata
b) Nahasöövitus/-ärritus	Klassifitseerimata
c) Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Klassifitseerimata
d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Klassifitseerimata
e) Sugurakkude mutageensus	Klassifitseerimata
f) Kantserogeensus	Klassifitseerimata
g) Reproduktiivtoksilisus	Klassifitseerimata
h) Sihtorgani mürgisus (STOT) — ühekordne kokkupuude	Klassifitseerimata
i) Sihtorgani mürgisus (STOT) — korduv kokkupuude	Klassifitseerimata
j) Hingamiskahjustuse oht	Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinfunktsiooni kahjustavad omadused: kontsentratsioonis $\geq 0,1$ % endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid ei sisaldu.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kasutada hea töötava praktika kohaselt, vältides toote sattumist keskkonda. Toode ei ole keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud. Toote enda kohta andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagundatavus: ei ole asjakohane.

12.3. Bioakumuleeruvus: ei ole asjakohane.

12.4. Liikuvus pinnases: ei ole asjakohane.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused: kontsentratsioonis $\geq 0,1$ % ei sisaldu PBT-, vPvB- ega endokriinfunktsiooni kahjustavat ainet. PBT/vPvB-koostisaineid ei ole.

12.6. Endokriinfunktsiooni kahjustavad omadused: kontsentratsioonis $\geq 0,1$ % endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid ei sisaldu.

12.7. Muud kahjulikud mõjud: ei ole asjakohane.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimaluse korral taaskasutada. Toimida vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Eestis kõrvaldada vastavalt jäätmeseadusele.

14. JAGU: Veonõuded

Toode **ei ole** veo eeskirjade tähenduses ohtlik kaup (ADR/RID, IATA, IMDG).

Punkt	Teave
14.1. ÜRO number	Ei ole asjakohane
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole asjakohane
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole asjakohane
14.4. Pakendigrupp	Ei ole asjakohane
14.5. Keskkonnaohud	Ei ole asjakohane
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole asjakohane
14.7. Mereveod kooskõlas IMO õigusaktidega	Ei ole asjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Originaaldokumendi kohaselt ei ole ELi õigusaktide alusel selle toote puhul ohutuskaart nõutav. Käesolev ohutuskaart on koostatud teabe edastamiseks.

EL õigusaktid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud määrusega (EL) 2020/878
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Eesti Vabariigi õigusaktid:

- Kemikaaliseadus
- Jäätmeseadus
- Töötervishoiu ja tööohutuse seadus

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole nõutav.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev ohutuskaart on koostatud SDS-pädeva ja vastava väljaõppe saanud tehniku poolt. Käesolev ohutuskaart tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.

Lühendid ja akronüümid

- CLP — klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus
- REACH — kemikaalide registreerimine, hindamine ja autoriseerimine
- CAS — Chemical Abstracts Service
- DNEL — tuletatud mittetoimiv tase; PNEC — arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon

-
- LD50 / LC50 / EC50 — surmav doos / surmav kontsentratsioon / efektiivne kontsentratsioon 50 %
 - PBT — püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline; vPvB — väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
 - ADR / RID / IMDG / IATA — ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo / raudteeveo / mereveo / lennuveo eeskirjad
 - WGK — veehuklass (Saksamaa)

Esitatud teave põhineb meie eespool nimetatud kuupäeva seisuga teadmistel ning käib üksnes nimetatud toote kohta; see ei ole konkreetsete omaduste garantii. Kasutaja peab veenduma teabe sobivuses ja täielikkuses tema konkreetse kasutusotstarbe suhtes.

Ohutuskaardi tõlke märkused

Käesolev ohutuskaart on tõlge itaaliakeelsest originaaldokumendist (*Scheda di sicurezza — ENOCLAR R / ENOCLAR B*, kuupäev jaanuar 2025, koostaja Chimica Franke srl). Tõlge on tehtud REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõike 5 nõude täitmiseks, mille kohaselt ohutuskaart esitatakse selle liikmesriigi ametlikus keeles, kus toode turule lastakse. Sisuline teave (klassifikatsioon, koostis) vastab originaaldokumendile. Lisatud on Eesti turulevija (FERMETECH OÜ) andmed, Eesti hädaabinumbrid ja Eesti Vabariigi õigusaktide viited; itaaliakeelsed riiklikud viited on asendatud Eesti vastetega.

Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtivatel EL ning riiklikel õigusaktidel, kuid selle täpsust ei saa garanteerida. Teave kirjeldab ohutusnõudeid ega ole toote omaduste garantii.

— OHUTUSKAARDI LÕPP —