

# OHUTUSKAART

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

## Granucol FA (Aktiivsüsi FA)

Originaaldokument	Erbslöh Granucol FA Safety Data Sheet
Läbivaatamise kuupäev	11.10.2023
Versiooni number	1,1
Tootekood (tarnija)	1204x
Keel	Eesti keel

**Märkus:** FERMETECH OÜ toode **Aktiivsüsi FA** (Erply kood 006.043.4) vastab Erbslöhi tootele **Granucol FA**.

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus: **Granucol FA** (Aktiivsüsi FA) Tootekood: 1204x

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

Kasutusala: aktiivsüsi joogitööstuse (veini, viinamarjavirde) töötlemiseks ja selitamiseks. Kutseline/tööstuslik kasutus.

#### 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: Erbslöh Geisenheim GmbH, Kundenservice
- Aadress: Erbslöhstr. 1, D-65366 Geisenheim, Saksamaa
- Telefon: +49 6722 708-0; faks: +49 6722 6098
- E-post: info@erbsloeh.com
- Veebileht: www.erbsloeh.com

#### 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): segu **ei ole** klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

#### 2.2. Mürgistuselemendid

Teave puudub (toode ei ole ohtlikuks klassifitseeritud).

#### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

Ohtlikud koostisained: puuduvad (vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)).

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- *Sissehingamisel*: tagada värske õhk.
- *Nahale sattumisel*: pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta need enne uuesti kasutamist.
- *Silma sattumisel*: loputada viivitamatult hoolikalt ja põhjalikult silmaloputusvahendi või veega.
- *Allaneelamisel*: loputada viivitamatult suu ja juua 1 klaas vett.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajaduse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: kustutusmeetmed kohandada tulekahju ümbruskonnale.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral kanda suruõhuhingamisaparaati.

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

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida tolmu teket. Mitte sisse hingata tolmu.

#### 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Erilised keskkonnameetmed ei ole vajalikud. Puhastada saastunud esemed ja põrand vastavalt keskkonnavalastele õigusaktidele.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda kokku mehaaniliselt. Käidelda kogutud materjali jäätmekäitluse jaost ettenähtud viisil.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käitlemine — vt jagu 7. Isikukaitsevahendid — vt jagu 8. Kõrvaldamine — vt jagu 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise meetmed

Erimeetmeid ei ole vaja. Eraldi tuleohutusmeetmeid ei ole vaja.

Üldine tööhügieen: võtta seljast saastunud rõivad. Pesta käsi enne pause ja pärast tööd. Kasutamise ajal mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusutada.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna. Erimeetmeid ladustamisruumide ja -mahutite suhtes ei ole vaja.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Praeguseks ei ole riiklikke piirnorme kehtestatud.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

- Silmade/näo kaitse: kanda silmade/näo kaitsevahendeid.
- Käte kaitse: kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE-märgisega kaitsekindaid (nelja kontrollnumbriga). Kemikaalikindlate kaitsekinnaste kvaliteet tuleb valida sõltuvalt töökoha kontsentratsioonist ja ohtlike ainete kogusest. Eriotstarbeks on soovitatav kontrollida kinnaste kemikaalikindlust koos kinnaste tarnijaga.
- Naha kaitse: kasutada kaitseriietust.
- Hingamisteede kaitse: ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadus	Väärtus
Füüsikaline olek	Granulaat
Värvus	Must
Lõhn	Neutraalne
Sulamis-/külmumistemperatuur	Ei ole määratud
Keemistemperatuur või algkeemistemperatuur ja -vahemik	Ei ole määratud
Süttivus	Ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir	Ei ole määratud
Ülemine plahvatuspiir	Ei ole määratud
Leekpunkt	Ei ole asjakohane
Isesüttimistemperatuur	Ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	Ei ole määratud
pH (20 °C)	4
Lahustuvus vees	Kergesti lahustuv
Lahustuvus muudes lahustites	Ei ole määratud
Jaotustegur n-oktaanol/vesi	Ei ole määratud
Aururõhk	Ei ole määratud
Tihedus	Ei ole määratud
Suhteline aurutihedus	Ei ole määratud

### 9.2. Muu teave

Füüsikaliste ohuklasside teave: toode ei ole plahvatav; toode ei ole oksüdeeriv. Aurustumiskiirus ja tahke aine sisaldus: ei ole määratud.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1. Reaktsioonivõime:** nõuetekohasel käitlemisel ja ladustamisel ohtlikke reaktsioone ei toimu.

**10.2. Keemiline stabiilsus:** toode on tavalisel ümbritseval temperatuuril ladustamisel stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:** ohtlikud reaktsioonid ei ole teada.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:** puuduvad.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid:** teave puudub.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused:** ohtlikud lagusaadused ei ole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Teave puudub.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

Punkt	Teave
12.1. Toksilisus	Toode ei ole ökotoksiline
12.2. Püsivus ja lagundatavus	Toodet ei ole katsetatud
12.3. Bioakumuleeruvus	Toodet ei ole katsetatud
12.4. Liikuvus pinnases	Toodet ei ole katsetatud
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused	Segus sisalduvad ained ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele (REACH XIII lisa)
12.6. Endokriinfunktsiooni kahjustavad omadused	Toode ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustava toimega aineid (ükski koostisaine ei vasta kriteeriumidele)
12.7. Muud kahjulikud mõjud	Teave puudub. Vältida toote sattumist keskkonda

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldada jäätmed vastavalt kohaldatavatele õigusaktidele.

Saastunud pakend: pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendeid saab ringlusse võtta.

Eestis kõrvaldada vastavalt jäätmeseadusele.

## 14. JAGU: Veonõuded

Toode **ei ole** veo jaoks reguleeritud ohtlik kaup.

Punkt	Teave
14.1. ÜRO number	Ei ole asjakohane (maantee-/raudteeevedu ADR/RID)
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

EL õigusaktid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
- Direktiiv 2012/18/EL (Seveso III): ei kuulu direktiivi 2012/18/EL (Seveso III) kohaldamisalasse.
- Veeohuklass (WGK, Saksamaa): veele mitteohtlik.

Eesti Vabariigi õigusaktid:

- Kemikaaliseadus
- Jäätmeseadus
- Töötervishoiu ja tööohutuse seadus

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendid ja akronüümid

- CLP — klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus
- REACH — kemikaalide registreerimine, hindamine ja autoriseerimine
- GHS — kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
- CAS — Chemical Abstracts Service
- DNEL — tuletatud mittetoimiv tase
- DMEL — tuletatud minimaalse toime tase
- PNEC — arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
- LC50 / LD50 / EC50 — surmav kontsentratsioon / surmav doos / efektiivne kontsentratsioon 50 %
- PBT — püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- vPvB — väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- ADR / RID — ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo / raudteeveo eeskirjad
- SVHC — väga ohtlik aine

Esitatud teave põhineb meie praegustel teadmistel. See ei anna toote omaduste tagatist ega kehtesta lepingulisi õigusi. Toote saaja vastutab kehtivate õigusaktide ja eeskirjade järgimise eest.

### Ohutuskaardi tõlke märkused

Käesolev ohutuskaart on tõlge ingliskeelsest originaaldokumendist (*Safety Data Sheet — Granucol FA*, versioon 1,1, läbivaatamise kuupäev 11.10.2023, koostaja Erbslöh Geisenheim GmbH). 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 turuleviija (FERMETECH OÜ) andmed, Eesti hädaabinumbrid ja Eesti Vabariigi õigusaktide viited.

*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 —