

OHUTUSKAART — Aktiivsüsi (Chimica Franke Carbone Decolorante pulber/pellet, värvi/lõhna eemaldamiseks)

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

Allgallikas: Chimica Franke srl ohutusala teabeleht 'CARBONE DECOLORANTE POLVERE/PELLET' (kood GFDCBOX20), versioon 1.0.0 (21.06.2022, REACH 1907/2006).

Eestikeelse tõlke kuupäev: 15.05.2026

Keel: eesti keel

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Aktiivsüsi — Carbone Decolorante (pulber/pellet)

Aine nimetus Aktiivsüsi (Carbone attivo)

CAS-number 7440-44-0

Tootekood (Chimica Franke) GFDCBOX20

1.2. Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Kasutusala Tööstuslik kemikaalitoode. Veini ja äädika värvuse eemaldus (dekoloratsioon). Fosforhappega aktiveeritud.

Kasutusala, mida ei soovitata Andmed puuduvad

1.3. Andmed ohutuskardi 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. Mürgistuselemendid

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

3.2. Segud — peakomponent

Aine	CAS	Sisaldus	Klassifikatsioon
Aktiivsüsi	7440-44-0	>=23 - <27 %	Mitteklassifitseeritud

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 söövitamine/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 täiskaitseülkonda.

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 vetesse.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid Koguda toode mehaaniliselt. Hajunud toode koguda sobivatesse mahutitesse. Pesta määratud 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. Erikasutus Veinivalmistuses (enoloogiline kasutus).

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid — DNEL/PNEC

Parameeter	Aine (CAS)	Tee	Sagedus	Väärtus
DNEL Tarbija (lokaalne)	Aktiivsüsi (7440-44-0)	Sissehingamine	Pikaajaline	0,9 mg/m ³
DNEL Töötaja (lokaalne)	Aktiivsüsi (7440-44-0)	Sissehingamine	Pikaajaline	1,84 mg/m ³
PNEC	Aktiivsüsi (7440-44-0)	Pinnas	—	10 mg/kg dw

8.2. Kokkupuute ohjamine

Hingamiselundite kaitse Kanda tolmuaitse-respiraatorit FFP2 (filtermask, EN 149).

Silmade kaitse Kaitseprillid (EN 166).

Käte kaitse Kaitsekindad (EN 374).

Üldised meetmed Töötada hästi ventileeritud alal. Vältida tolmu teket ja sissehingamist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadus	Väärtus
Füüsikaline olek	Tahke (pulber/pellet)
Värvus	Must
Lõhn	Lõhnatu
Sulamis-/külmutuspunkt (1013 hPa)	>300 °C
Lagunemistemperatuur	630-640 °C
Aururõhk (20 °C)	Andmed puuduvad
Puistetihedus (20 °C)	200-600 kg/m ³
Lahustuvus vees (20 °C)	Lahustumatu
pH	Andmed puuduvad
Plahvatusomadused	Ei kohaldu
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriv

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime Mitte eriline.

10.2. Keemiline stabiilsus Stabiilne tavapärastes kasutustingimustes.

10.3. Ohtlikud reaktsioonid Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida vältida Vältida tolmu teket. Kaitsta päikese ja kuumuse eest. Vältida niiskust.

10.5. Kokkusobimatud materjalid Happed ja tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused Süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Akuutne oraalne mürgisus: LC50 rott >2000 mg/kg/d. Akuutne inhalatiivne mürgisus: LC50 rott 8,5 mg/l (OECD 403). Mitteärritav. Ei sensibiliseeri. Korduvannuse toksilisust: sihtelundeid ei mõjuta. CMR-mõjusid (kantserogeensus/mutageensus/reproduktiivtoksilisus): ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Toksilisus: andmed puuduvad. Püsivus: aine on tulekindel materjal, ei lagune ühegi loodusliku ensümaatilise ega keemilise protsessiga. Bioakumulatsioon: ei bioakumuleeru. PBT/vPvB: ei kohaldu.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

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

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 veeohuklass: WGK nwg (mitte vett ohustav, AwSV alusel).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Käesoleva segu kohta ei nõuta kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev eestikeelne ohutuskaart on FERMETECH OÜ koostatud tõlge Chimica Franke srl ohutusalasest teabelehest 'CARBONE DECOLORANTE POLVERE/PELLET' (kood GFDCBOX20, versioon 1.0.0, 21.06.2022). Lahknevuse korral kehtib tootja originaaldokument. SDS katab nii pulbri- kui pelletvormi.

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