

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2026

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 27.01.2026

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: FINK - 3**
- **Kaubartikli number:** 08105
- **UFI:** PQ73-V0F7-X00S-RKWY
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata** Muuks otstarbeks tingimata pöörduda tootja!
- **Olelusringi etapid**
 - IS Tööstusettevõttes kasutamine
 - PW Laialdane kasutus kutsutöös
- **Kemikaalikategooria** PC8 Biotsiidid
- **Aine/segu kasutamine**
 - Desinfitseerimisaine
 - Lüpsimasina puhastusvahend
- **1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
- **Tootja/tarnija:**
 - FINK TEC GmbH
 - Oberster Kamp 23
 - D-59069 Hamm
 - Tel. 0049-2385-73-0
- **Ohutuskardi eest vastutav osakond/kontaktisik:**
 - Abteilung Regulatory Affairs
 - E-Mail: regulatory@finktec.com
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
 - Häirekeskuse number:
 - 112
 - Mürgistusteabekeskuse number:
 - 16662
 - +372 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
 - Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 - Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 - Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
 - Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
 - Dinaatriummetasilikaat
- **Ohulaused**
 - H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 - H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **Hoiatuslaused**
 - P260 Tolmu või udu mitte sisse hingata.
 - P273 Vältida sattumist keskkonda.
 - P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.
 - P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
 - P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
 - P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värskesse õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 - P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiärsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 - P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
- **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 Segud**
- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega ainetest.

• Ohtlikud koostisosad:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Indeksnumber: 014-010-00-8 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Dinaatriummetasilikaat Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksnumber: 011-005-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Naatriumkarbonaat Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 51580-86-0 EINECS: 220-767-7 Indeksnumber: 613-030-01-7	trokloseen-naatrium-dihüdraat Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH031	≥0,5 - <2,5%
• Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine		
fosfaadid		≥15 - <30%
desinfektatsioonivahendid, klooripõhised pleegitusained		<5%

- **Täiendav teave:** Loetletud riskitunnuste sõnaline seletus on toodud punktis 16.

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2026

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 27.01.2026

Kaubanduslik nimetus: FINK - 3

(Jätkub lehel 1)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- 4.1 **Esmaabimeetmete kirjeldus**
- Üldised soovitusused:
Koheselt eemaldada kõik tootega määratud rõivad.
Esmaabiandja kaitse.
- Sissehingamisel:
Viige värske õhu kätte ja hoidke puhkeasendis, kus hingamine on mugav.
Kui sümptomid: Helistage arstiabi saamiseks numbrile 112/kiirabi.
Kui sümptomid puuduvad: Helistage MÜRGIKUSKESKUSSE või arsti juurde.
- Kokkupuutel nahaga:
Peske nahka kohe rohke veega. Seejärel võtke kõik saastunud riided seljast ja peske need enne taaskasutamist. Jätkata naha pesemist veega 15 minuti jooksul.
Helistage MÜRGIKUSKESKUSSE või arstile.
- Silma sattumisel:
Loputage kohe veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkake loputamist vähemalt 15 minutit. Helistage arstiabi saamiseks numbrile 112/kiirabi.
- Allaneelamisel:
Ärge andke teadvuseta isikule suu kaudu midagi.
Loputage suu kohe välja. Andke midagi juua, kui ohustatud isik suudab neelata. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. Helistage arstiabi saamiseks numbrile 112/kiirabi.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.
- 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Samuti tuleks silmi korduvalt loputada teel arsti juurde, kui silmad puutuvad kokku leeliseliste kemikaalide, amiinide ja hapetega, nagu äädikhape, sipelghape või propioonhape.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- 5.1 Tulekustutusvahendid
- Sobivad kustutusvahendid:
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeki kustutada veepihustusega või alkoholi-kindla vahuga.
Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada, tundmatu
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.
- 5.3 Nõuanded tuletoojatele
- Erikaitsevahendid: Erimeetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Kanda kaitsevarustus. Hoida kaitsemata isikut eemal.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või põhjavette.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:
Koguda kokku mehhaaniliselt.
Käidelda saastunud materjali nagu jäätmeid vastavalt 13. jaole
- 6.4 Viited muudele jagudele
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida tolmu teket.
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Ärge sööge, jooge ega suitsetage pealekandmise piirkonnas.
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Teavet isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu.
- Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erimeetmed pole nõutavad.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
- Ladustamine:
- Nõuded ladudele ja anumatele:
Tagada leelisekindel pörand.
Mahutite sobiv materjal: HDPE
- Teave kemikaalide koostadustamise kohta: Pole nõutud
- Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:
Säilitada kuivas kohas.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- 7.3 Eriksutus Muuks otstarbeks tingimata pöörduda tootja!

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:

CAS: 51580-86-0 trokloseen-naatrium-dihüdraat

TKOP (EE)	Lühiajaline väärtus: 0,01* ppm Pikaajaline väärtus: 0,005 ppm S, *arvutatud 5-minutilise kokkupuuteajale
-----------	--

DNELid

CAS: 10213-79-3 Dinaatriummetasilikaat

Allaneelamisel	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (Consumer - systemic, long-term)
Nahal	DNEL	1,49 mg/kg bw/day (Workers - systemic, long-term)
		0,74 mg/kg bw/day (Consumer - systemic, long-term)
Sissehingamisel	DNEL	6,22 mg/m3 (Workers - systemic, long-term)
		1,55 mg/m3 (Consumer - systemic, long-term)

CAS: 497-19-8 Naatriumkarbonaat

Sissehingamisel	DNEL	10 mg/m3 (worker - local, long-term)
		5 mg/m3 (Consumer - local, long-term)

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2026

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 27.01.2026

Kaubanduslik nimetus: FINK - 3

(Jätkub lehel 2)

CAS: 51580-86-0 trokloseen-naatrium-dihüdraat			
Allaneelamisel	DNEL	1,15 mg/kg bw/day (Consumer - systemic, long-term)	
Nahal	DNEL	2,3 mg/kg bw/day (Workers - systemic, long-term)	
		1,15 mg/kg bw/day (Consumer - systemic, long-term)	
Sissehingamisel	DNEL	8,11 mg/m3 (Workers - systemic, long-term)	
		1,99 mg/m3 (Consumer - systemic, long-term)	
· PNECid			
CAS: 10213-79-3 Dinaatriummetasilikaat			
PNEC	1.000 mg/l (reoveepuhastusjaam)		
	1 mg/l (Merevesi)		
	7,5 mg/l (Freshwater)		
	7,5 mg/l (sporadic release)		
CAS: 51580-86-0 trokloseen-naatrium-dihüdraat			
PNEC	0,59 mg/l (reoveepuhastusjaam)		
	1,52 mg/l (Merevesi)		
	0,002 mg/l (Freshwater)		
PNEC	0,756 mg/kg (Ground)		
	7,56 mg/kg (Freshwater sediment)		

· **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte süüa, juua, suitsetada või nuusata töötamise ajal.

Kaitseriietus vastavalt standardile EN ISO 13688

· **Silmade/näo kaitsmine**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kaitseprillid vastavalt EN 166

· **Käte kaitsmine:** Kaitse- ja hügieenivahendid (EN 374)

· **Kindamaterjal**

Nitrilkumm

Butüülkumm

· **Kindamaterjali läbimisaeg**

> 480 min

Täpse läbitungimisaaja on määratud kaitsekinna tootja ning seda tuleb järgida.

· **Kehakaitse:**

Kaitsev tööriietus

Kaitseriietus vastavalt standardile EN 13034

· **Hingamisteede kaitsmine**

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Kui tolmu, auru / aerosoolide või piirväärtuste ületamine on vajalik, kandke hingamisteede kaitset sobiva filtri või individuaalse hingamisaparaadiga.

Filter ABEK-P2 (EN 14387)

· **Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Vältida lekkeid kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine teave**

· **Füüsikaline olek**

· **Värvus**

· **Lõhn:**

· **Lõhnalävi:**

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik**

· **Süttivus**

· **Leekpunkt:**

· **Isesüttimistemperatuur:**

· **Lagunemistemperatuur:**

· **pH juures 20 °C**

· **Viskoossus:**

· **Kinemaatiline viskoossus**

· **Dünaamiline:**

· **Lahustuvus**

· **Vesi:**

· **N-oktaanol/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

· **Aururõhk:**

· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**

· **Tihedus:**

· **Puistetihedus:**

· **Osakeste omadused**

· **9.2 Muu teave**

· **Välimus:**

· **Olek:**

· **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**

· **Plahvatusohtlikkus:**

· **Lahusti sisaldus:**

· **Orgaanilised lahustid:**

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

· **Lõhkeained**

· **Tuleohtlikud gaasid**

· **Aerosoolid**

· **Oksüdeerivad gaasid**

· **Rõhu all olevad gaasid**

· **Tuleohtlikud vedelikud**

· **Tuleohtlikud tahked ained**

· **Isereageerivad ained ja segud**

· **Pürofoorsed vedelikud**

· **Pürofoorsed tahked ained**

· **Isekuumenevad ained ja segud**

Tahke
Valkjas
Iseloomulik
Pole määratud
Ei ole määratud
Ei ole määratud
Segu ei ole tuleohtlik.
Ei ole kohaldatav
Ei ole kindlaks määratud.
Pole määratud
12,1 (1%)

Ei ole kohaldatav
Ei ole kohaldatav

Lahustuv.
Ei ole asjakohane, segu.
Ei ole kohaldatav

Ei ole määratud
1,064 kg/m³
Vaadake 3. jagu

Granulaat

Toode ei tekita plahvatusohtu.

0,0 %

Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud
Kustutatud

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2026

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 27.01.2026

Kaubanduslik nimetus: FINK - 3

(Jätkub lehel 3)

- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Kustutatud
- **Oksüdeerivad vedelikud** Kustutatud
- **Oksüdeerivad tahked ained** Kustutatud
- **Orgaanilised peroksiidid** Kustutatud
- **Metalle söövitavad ained ja segud** Kustutatud
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Kustutatud

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Kokkupuutel hapetega vabastab toksilisi gaase.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Kloor

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akute toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

· **ATE (Kasutatava ägeda mürgisuse hinnangu)**

Allaneelamisel	LD50	58.333 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50[4h]	2,94 mg/l

· **CAS: 10213-79-3 Dinaatriummetasilikaat**

Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50	>2,06 mg/l (rat)

· **CAS: 497-19-8 Naatriumkarbonaat**

Allaneelamisel	LD50	2.800 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Guinea pig)

· **CAS: 51580-86-0 trokloleen-naatrium-dihüdraat**

Allaneelamisel	LD50	1.671 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Vastastikune mõju** Täiendav teave puudub.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**
- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Aine/segu ei sisalda komponente, millel on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605 vähemalt 0,1 % ulatuses.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

· **Veekeskonda ohustav mürgisus:**

· **CAS: 10213-79-3 Dinaatriummetasilikaat**

EC50	>1.000 mg/l (bacteriae)
EC50[48h]	1.700 mg/l (Daphnia magna)
LC50[96h]	210 mg/l (Brachydanio rerio)

· **CAS: 497-19-8 Naatriumkarbonaat**

EC50[48h]	200-227 mg/l (Ceriodaphnia sp (water flea))
LC50[96h]	300 mg/l (Iepomis macrochirus)

· **CAS: 51580-86-0 trokloleen-naatrium-dihüdraat**

EC50[3h]	51 mg/l (activated sludge)
EC50[48h]	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 [72h]	>100 mg/l (algae)
LC50[96h]	>2.100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
NOEC (chronische Aqua Tox)	160 mg/l (Daphnia magna)
	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Käitumine keskkonnasüsteemides:**
- **Komponendid:** Täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Aine/segu ei sisalda komponente, millel on REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2018/605 kohaselt sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi 0,1 % või rohkem.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi. Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul. Kahjulik veeorganismidele

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2026

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 27.01.2026

Kaubanduslik nimetus: FINK - 3

(Jätkub lehel 4)
Suuremate koguste uhtumine kanalisatsiooni või veekogudesse võib põhjustada pH tõusu. Kõrge pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutatava kontsentratsiooni lahjendamisel langeb pH väärtus oluliselt, nii et peale toote kasutamist on kanalisatsiooni sattunud reovesi vaid kergelt vett saastava toimega.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
- Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- Jäätmekoodi number:
Alates 1.1.1999 ei ole jäätmekoodid mitte ainult tootega seotud, vaid sisuliselt rakendusega seotud. Rakenduse jaoks kehtiva jäätmekoodinumbri võib võtta Euroopa jäätmekataloogist.
- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- 14.1 ÜRO number või ID number
ADR, IMDG, IATA
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR
UN3262
3262 SÖÖBIV TAHKE AINE, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (DINAATRIUMTRIOKSOSILIKAAT)
CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXSILICATE)
- IMDG, IATA
14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR

- klass
Ohumärgis
8 (C6)
8
- IMDG, IATA

- Class
Label
8
8
- 14.4 Pakendigrupp
ADR, IMDG, IATA
14.5 Keskkonnohud:
Meresaasteaine:
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):
EMS Number:
Segregation groups
Stowage Category
Segregation Code
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
III
Ei
Hoiatus: Söövitavad ained
80
F-A, S-B
(SGG18) Alkalis
A
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
Ei ole kohaldatav
- Transport/Isainformatsioon:
ADR
Piiratud koguses (piirkogus LQ)
Vabastatud koguses (EQ):
5 kg
Kood: E1
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 g
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 g
- Veokategooria
Tunneli piirangu kood:
3
E
- IMDG
Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)
5 kg
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
UN 3262 SÖÖBIV TAHKE AINE, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (DINAATRIUMTRIOKSOSILIKAAT), 8, III
- UN "Model Regulation":

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid
Määrus (EÜ) 2020/878
määrus (EG) Nr. 1272/2008
määrus (EG) Nr. 1907/2006
Määrus (EÜ) nr 528/2012

- Direktiiv 2012/18/EÜ
Ohtlike ainete loetelu - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II LISA
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- MAÄRUS (EL) 2019/1148

- I LISA - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)
Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- II LISA - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

- Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

- Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

- Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 27.01.2026

Versiooni number 7.0 (asendab versiooni 6.0)

Läbi vaadatud: 27.01.2026

Kaubanduslik nimetus: FINK - 3

(Jätkub lehel 5)

- **Riiklikud eeskirjad:**
- **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**
Järgida noortele kehtestatud tööpiiranguid.
Järgida rasedate ja rinnaga toitvate naiste tööpiiranguid.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Teave põhineb meie praegustel teadmistel, kuid ei garanteeri toote omadusi ega kujuta endast lepingulist õigussuhet.

- **Asjakohased laused**
H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH031 Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

Nahasöövitus/-ärritus
Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude)
Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

- **Andmelehte väljastav amet:** Abteilung Forschung und Entwicklung
- **Kontaktisik:**
Herr Dr. Fink
Tel. 0049-2385-73-300
- **Eelmise versiooni kuupäev:** 07.07.2021
- **Eelmise versiooni number:** 6.0
- **Lühendid ja akronüümid:**
ADR: Accord relatif au transport international 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
ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)
Met. Corr.1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
- *** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**

EE