

OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 453/2010

Rostschutz für Famil

Artikli nr.	0061	Rostschutz für Famil	Avaldamiskuupäe	28.09.23
Versioon	7	(28.09.23)	v: Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Rostschutz für Famil

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

Üldotstarbeline korrosiooniinhibiitor

Mittesoovitavad kasutusalaad ---

UFI ---

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstr.7
D - 560761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Estonia by / Tootjad Eestis:
Flore Keemia OÜ
Puiestee 107/1,
EE / 50604 / Tartu
+ 79 98 894
info@flore.ee

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber	FLORE-Chemie GmbH / Tel. 49 (0) 2653 91459 12 Montag bis Donnerstag 8.00 - 17.00 Freitag 8.00 - 14.30
Telefon	---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].;

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine

Tunnussõna

ei ole nõutav

Mürgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

Ohulaused

ei ole nõutav

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Teatud valmististe mürgistamise erinõuded

Mürgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Vee baasil valmistis söövitust inhibeerivatest komponentidest koos abiainetega.

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSi nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

3.2 Segud

Lisateave

Ohtlikud koostisained puudub

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Panna kannatanu lamavasse asendisse ja hoida soojas.

Nahale sattumisel

Pesta põhjalikult vee ja seebiga. Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduui või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht veeudu Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Kustutusvahendid kohandada seetõttu ümbritseva keskkonnaga.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

puudub

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8. Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Puhastusmeetod**

Koguda mehaaniliselt. Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid sisaldavaid puhastusvahendeid.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**Ohutu käitlemise juhised**

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu). Tööalad peavad olema kujundatud nii, et neid oleks võimalik igal ajal puhastada. Spetsiaalsed käitlusjuhised ei ole vajalikud.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded laoruumidele ja mahutitele**

Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

12

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid**8.2 Kokkupuute ohjamine**

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal CR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg ≥ 480 min EN ISO 374 Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

Silmakaitse

Külgkaitsega kaitseprillid

Naha kaitsmine

laborikittel kombinesoon Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust. kuumuskindel sünteeskiud naturaalkiud (nt puuvill)

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Pärast töö lõpetamist kasutada nahahooldustooteid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel			
Värv	värvitu			
Löhn	iseloomulik			
		min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		100 °C	---	
Sulamis-/külmumispunkt		---	---	---
Leekpunkt/-vahemik		---	---	---
Tuleohtlikkus		---	---	---
Süttimistemperatuur		---	---	---
Isesüttimistemperatuur		---	---	---
Plahvatuspiirid		---	---	---
Murdumisnäitaja		---	---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---	
Plahvatusoht		Teave puudub.		

Aururõhk		---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus		1,045 g/cm ³	---	---
PH		8,8	9,4	---
Viskoossus dünaamiline-lt		---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni		---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt		---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni		---	---	---

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

puudub

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

puudub

10.6 Ohtlikud laqusaadused

Teave puudub.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Teave puudub.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Teave puudub.

Üldised märkused

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud. Klassifikatsioon põhineb ohtlike valmististe direktiivi (1999/45/EÜ) arvestusmeetodil. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass

1

Veehustusklassi

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja laqunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teave puudub.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

12.7 Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood
070601 ---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood
--- ---

Soovitus

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

Ei ole
ohtlik kaup
transpordiee
skirjade
tähennduses.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN ---
IMDG, IATA ---

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN ---
IMDG ---
IATA ---

14.4 Pakendigrupp

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG ---
Marine Pollutant - ADN ---

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID ---
Ohunumber ---
Märgistus ADR ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koospakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---

Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	---

Siseveetransport (ADN)

Märgistus	---
Piiratud kogused	---
Vedu lubatud	---
Varustuse olemasolu vajalik	---
Ventilatsioon	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---

Merevedu (IMDG)

EmSi number	---
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---
Märkused	---
EQ	---
Special Provisioning	---

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	20°C 0 Gew. %
Sisaldus VOC [g/L]	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused	---

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	---
Veeohustusklass	1
Veeohustusklassi	---

katalooginumber
Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---
korral
Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) puudub Brennbare Flüssigkeit.

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulased (CLP) ---

Lisateave

Kirjandus

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid, arvestades nende ohutusnõudeid. Need kirjeldused ei kujuta endast tagatud omadusi.

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viimaste muudatuste põhjus
Üldine ümbertöötamine

Lisateave

Artikli nr.	0061	Rostschutz für Flamil	Avaldamiskuupäe	28.09.23
Versioon		7 (28.09.23)	v:	
			Lk	9/ 9
