

OHUTUSKAART



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

Floranin S

Artikli nr.	0767	Floranin S	Avaldamiskuupäe	25.09.23
Versioon	6	(25.09.23)	v: Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Floranin S

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

Üldotstarbeline
Emulgaator

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	112
Telefon	Mürgistusteabekeskus 16662 ---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine

Tunnussõna

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

potassium hydroxide solution, disodiummetasilicate

Ohulaused

ei ole mürgistuskohustuslik

Hoiatuslaused

Teatud valmististe mürgistamise erinõuded

Mürgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

segu

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

3.2 Segud

Aine 1

2- Aminoetanool-2-metüülpropanool: <= 8 % CAS-Nummer: 124-68-5 EINECS / ELINCS / NLP: 204-709-8 Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315
--

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada.

Allaneelamisel

Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed pole kättesaadavad

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. ###

Lisateave

Andmed pole kättesaadavad

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni, pinnaveekogudesse, keldritesse või kraavidesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad, saepuru) abil ja viia järgnevalt kinnises mahutis jäätmekäitluskohta.

Lisateave

Antud toode ei sisalda ohtlikke aineid või valmistisi, mis peavad tavalistel või ette nähtavatel kasutustingimustel vabanema.

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Põrandad peavad olema läbilaskmatud, vedelikele vastupidavad ja kergesti puhastatavad. Iahustikindel

Koosladustamise juhised

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Ladustamise klass

VCI

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

124-68-5

2- Aminoetanool-2-metüülpropanool

DEU	töökeskonna piirnorm lühiajal	2,000	ppm	TRGS 900
DEU	töökeskonna piirnorm lühiajal	9,200	mg/m ³	TRGS 900
DEU	töökeskonna piirnorm pikaajal	1,000	ppm	TRGS 900
DEU	töökeskonna piirnorm pikaajal	4,600	mg/m ³	TRGS 900

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskonnas

Hingamiselundite kaitse

ei ole nõutav

Käte kaitsmine

kaitsekindad Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas.

Silmakaitse

Kaitseprillid

Naha kaitsmine

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel
Värv	kollane
Lõhn	iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	> 100 °C	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---		
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad			
Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,08	---	---	---
PH	g/cm ³ 9,4	---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt	22 mm ² /s	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	---

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. kindlaks tegemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed pole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

ei ole ärritav

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

ei ole ärritav

Sih Morgani suhtes toksilised - ühekordne

kokkupuude

Sih Morgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass

1

Veeohustusklassi

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Andmed pole kättesaadavad

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

(BCF)

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave puudub.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

Soovitus

Mitte valada kanalisatsiooni. Mitte käidelda koos olmejäätmetega.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Lisateave

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

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 no
Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID ---
Ohunumber ---
Märgistus ADR ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---

Erieeskirjad koospakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
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 [%]	0 %
Sisaldus VOC [g/L]	---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused	
Andmed pole kättesaadavad	

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
Veehustusklass 1
Veehustusklassi katalooginumber ---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral ---
Juhised töölevõtmise piirangute kohta ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused
Järgida kemikaalide käitlemisel kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]
0 %

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

Andmed pole kättesaadavad

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP) H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Kirjandus

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
