

OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Floral 32

Artikli nr.	0432	Floral 32	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0432		v:	
Versioon	5	(29.07.19)	Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Floral 32

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

Üldotstarbeline
inhibiitor(id)

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

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)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märkimine



Tunnussõna Hoiatus

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

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P264 Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

Artikli nr.	0432	Floral 32	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0432		v:	
Versioon	5	(29.07.19)	Lk	2/ 9

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P362 Võtta saastunud rõivad seljast.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

vesi, millesse on lisatud tensiidi

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

3.2 Segud

Aine 1

Natriumhydroxid: 0,5 % - 1 %
CAS-Nummer: 1310-73-2
EU-Indexnummer: 011-002-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 215-185-5
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457832-27
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318 / Met. Corr. 1; H290 / Skin Corr. 1A;
H314

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Nahale sattumisel

Asendage saastunud, läbiimunud rõivad. Pesta üle: Vesi ja seep

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

Teave puudub.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi 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

mitte ükski

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. 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. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

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

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

mitte ükski

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

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

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmeid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist. Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

12

Muud juhised

Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse.

7.3 Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

1310-73-2

Natriumhydroxid

D	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	Y
D	ohtlike ainete soovituslikud p	2,000	mg/m ³	E
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	1,000	mg/m ³	-

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 töökeskkonnas. 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. naturaalkiud (nt puuvill) kuumuskindel sünteeskiud

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	kollane
Löhn	iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---		
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---		
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)		---		
Plahvatusoht	---	Teave puudub.		
Aururõhk	---	---	---	
Tihedus	1,052 g/cm ³	---	---	
PH-väärtus	10,2	---	---	---
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 on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

mitte ükski

10.4 Välditavad tingimused

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

mitte ükski

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

Toksikoloogilised uuringud

1310-73-2 Natriumhydroxid

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Teave puudub.

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Praktikal põhinevad kogemused

Klassifikatsioon põhineb ohtlike valmististe direktiivi (1999/45/EÜ) arvestusmeetodil. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

1310-73-2 Natriumhydroxid

Mürgisus bakteritele:	EC50	Mürgisus bakteritele:		22,000	mg/l	Photobacterium phosphoreum 15m
Mürgine veeorganismidele	LC50	Gambusia affinis (Moskiit)		125,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Säinas (Leuciscus idus):		189,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		76,000	mg/l	24h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Teave puudub.

Veeohustusklass nwg

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

070799 ---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Lisateave

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 Pakendirühm

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID ---
Ohunumber ---
Märgistus ADR ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnöörid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise 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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] 0 %
Sisaldus VOC [g/L] ---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
Veeohustusklass nwg
Veeohustusklassi
katalooginumber
Eeskirjad õnnetusjuhtumi
korral ---
Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Mittepölevad vedelikud

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

Teave puudub.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP) H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Lisateave

Artikli nr.	0432	Floral 32	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0432		v:	
Versioon		5 (29.07.19)	Lk	9/ 9

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

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
