

OHUTUSKAART



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

Flamil IR demulgierend

Artikli nr.	1346	Flamil IR demulgierend	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	1346		v:	
Versioon	2	(04.09.20)	Lk	1/ 9

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flamil IR demulgierend

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

Üldotstarbeline
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber 112
Mürgistusteabekeskus 16662
Telefon ---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine



Tunnussõna Hoiatus

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

OCTANSÄURE, SALZ MIT 2-AMINOETHANOL
2-(2-AMINOETHOXY)-ETHANOL
C12-C16 Alcylylbezyldimethylammoniumchloride

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/###.
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.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada entsorgen gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/Internationalen Vorschriften.
P362 Võtta saastunud rõivad seljast.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega ###.

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Neutraalsete pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

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

3.2 Segud

Aine 1

AMINE, C12-14-TERT.-ALKYL, ETHOXYLIERT, PROPOXYLIERT: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 68603-58-7
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302

Aine 3

2-(2-AMINOETHOXY)-ETHANOL: 1 % - 3 %
CAS-Nummer: 929-06-6
EINECS / ELINCS / NLP: 213-195-4
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119520701-52

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318 / Skin Corr. 1B; H314

Aine 2

OCTANSÄURE, SALZ MIT 2-AMINOETHANOL: 1 % - 5 %
EINECS / ELINCS / NLP: 248-838-8
REACH-Registrierungsnr.: 28098-03-5
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 4

C12-C16 Alcybezyldimethylammoniumchloride: 0,5 % - 1 %
CAS-Nummer: 68424-85-1
EINECS / ELINCS / NLP: 270-325-2

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Skin Corr. 1A; H314

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Pesta rohke veega. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

ALLANEELAMISE KORRAL: oksendamine iiveldus Durchfall

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber vaht Süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kanda sobivat kaitseriietust. Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

vt. 8.2.2 jagu

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Vajaduse korral teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

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

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

mitte ükski

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma ja nahale sattumist. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus seljast võtta.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: oksüdeerijatega

Ladustamise klass

VCI

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

Käte kaitsmine

kaitsekindad Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. EN ISO 374 Materjal Butyl, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg \geq 480 min

Silmakaitse

Kaitseprillid

Naha kaitsmine

Kanda sobivat kaitseriietust.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel
Värv	helekollane
Lõhn	iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C	100 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	0 °C	0 °C		
Leekpunkt/-vahemik	0 °C	0 °C		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	Mainimisväärsed ohud puuduvad.	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---		
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
	Teave puudub.			
Plahvatusoht	Mainimisväärsed ohud puuduvad.			
Aururõhk	0 kPa		---	---
Tihedus	1,039 g/ml		---	---
PH-väärtus	10,5	10,5	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	0 mPa.s		---	---
Viskoossus dünaamiline kuni	0 mPa.s		---	---

Viskoossus kinemaatiline-lt	0 m ² /s	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	0 m ² /s	---	---

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

mitte ükski

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

10.4 Välditavad tingimused

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

Toksikoloogilised uuringud

68424-85-1 C12-C16 Alcylylbezyldimethylammoniumchloride

oraalne	LD50	Rott		795,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	---------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad. Hindamine on läbi viidud vastavalt arvestusmeetodile.

Ökotoksilised mõjud

68424-85-1 C12-C16 Alcylylbezyldimethylammoniumchloride

Mürgine veeorganismidele	IC50	kalad		0,850	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		0,015	mg/L	48h
Mürgine veeorganismidele	IC50:	Vetikad		0,030	mg/l	72h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass

2

Veehustusklassi

Artikli nr.	1346	Flamil IR demulgerend	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	1346		v:	
Versioon		2 (04.09.20)	Lk	6/ 9

katalooginumber
Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Toode on bioloogiliselt lagunev. > 60 %

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Teave puudub.

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 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

200129

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Loputada veega. Pakendi jäätmekäitlus vastavalt materjalile.

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	nein
Marine Pollutant - ADN	no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

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

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI 12
Veeohustusklass 2
Veeohustusklassi
katalooginumber ---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi
korral ---

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Järgida piiranguid noorte töötamise osas. Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas.

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

Artikli nr.	1346	Flamil IR demulgierend	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	1346		v:	
Versioon		2 (04.09.20)	Lk	9/ 9

mitte ükski

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
