

OHUTUSKAART



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

Florin Graffiti Ex

Artikli nr.	0147	Florin Graffiti-Ex	Avaldamiskuupäe	13.10.23
Versioon	10	(13.10.23)	v: Lk	1/ 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Florin Graffiti Ex

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

Üldotstarbeline
Puhastusaine

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)

Acute Tox. 4; H312 Nahale sattumisel kahjulik.
Aquatic Chronic 2; H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Asp. Tox. 1; H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
STOT SE 3; H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Nahasöövitav 1B; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

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

Süsivesinikud, C10, aromaatsed, < 1% naftaleen; 2-Aminoetanool

Ohulaused

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H312 Nahale sattumisel kahjulik.

Hoiatuslaused

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.
 P330 Loputada suud.
 P331 Oksendamist mitte esile kutsuda.
 P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.
 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.

Teatud valmististe mürgistamise erinõuded

Mürgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Orgaanilised lahustid:

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

3.2 Segud

Aine 1
Süsivesinikud, C10, aromaatsed, >1% naftaleen: 50 % - < 75 % CAS-Nummer: 64742-94-5 EINECS / ELINCS / NLP: 919-284-0 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119463588-24 Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / STOT SE 3; H336 / Carc. 2; H351

Aine 2
2-butoksüetanool: 20 % - < 25 % CAS-Nummer: 111-76-2 EU-Indexnummer: 603-014-00-0 EINECS / ELINCS / NLP: 203-905-0 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475108-36 Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H332 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319

Aine 3

2-Aminoetanool: 10 % - < 25 %
CAS-Nummer: 141-43-5
EU-Indexnummer: 603-030-00-8
EINECS / ELINCS / NLP: 205-483-3
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486455-28

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;
H332 / Eye Dam. 1; H318 / STOT SE 3; H335 / Skin Corr.
1B; H314
SCL (STOT SE3): c > = 5%

Aine 4

naftaleen: 0,25 % - < 0,5 %
CAS-Nummer: 91-20-3
EINECS / ELINCS / NLP: 202-049-5
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic
Chronic 1; H410 / Carc. 1A; H351

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhised**

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada stabiilsesse külili asendisse ja pöörduda arsti poole. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Sissehingamisel

Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole. Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga. Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad. Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

oksendamine peapööritus peavalu iiveldus nägemishäired

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Toode koosneb söövitavast materjalist. Vastunäidustatud on maoloputuse või oksendamise kasutamine. Tuleb kontrollida võimalikku mao või söögitoru perforatsiooni. Mitte manustada keemilisi antidoodid. Kurguõdeemi tõttu võib tekkida lämbumine. Võib tekkida märgatav vererõhu langus koos rütmilise hingamise, vahtuliku röga ja kõrge pulsirõhuga. Aspiratsiooniriski tõttu ei tohi oksendamist ja maoloputust teha.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel**

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. 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

Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada isikukaitsevahendeid. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Saastunud pinnad põhjalikult puhastada. Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, on vajalik kogu töökeskkonna piisav tehniline ventileerimine. Kõikide tööprotsesside organiseerimisel tuleb vältida alljärgnev: Aurude või udu/aerosoolide sissehingamine

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed. Aurud on õhust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid. Tagada mahutite, seadmete, pumpade ja ventilatsiooniseadmete maandus. Kasutada ainult antistaatilisi (sädemekindlaid) töövahendeid. Vältida staatilise elektri teket. Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

8A

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

64742-94-5 Süsivesinikud, C10, aromaatsed, >1% naftaleeni

DEU	TRGS 900	100,000	mg/m ³	-
-----	----------	---------	-------------------	---

111-76-2 2-butoksüetanool

D	töökeskkonnas lubatud maksimum	246,000	mg/m ³	Kurzzeitgrenzwert
---	--------------------------------	---------	-------------------	-------------------

D	töökeskkonnas lubatud maksimum	50,000	ml/m ³	Kurzzeitgrenzwert
---	--------------------------------	--------	-------------------	-------------------

D	ohtlike ainete soovituslikud p	98,000	mg/m ³	2000/39/EWG
---	--------------------------------	--------	-------------------	-------------

D	ohtlike ainete soovituslikud p	20,000	ml/m ³	2000/39/EWG
---	--------------------------------	--------	-------------------	-------------

D	MWC (TRGS 900)	49,000	mg/m ³	Y,H,AGS, 4(II)
---	----------------	--------	-------------------	----------------

D	MWC (TRGS 900)	10,000	ml/m ³	-
---	----------------	--------	-------------------	---

DEU	DNEL töövõtja	75,000	mg/kg	dermal, long-term
DEU	DNEL töövõtja	20,000	mg/m ³	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Tarbija	3,200	mg/kg	oral, long-term
DEU	DNEL Tarbija	49,000	mg/m ³	inhalativ, long-term
DEU	TRGS 903	100,000	mg/L	Butoxyessigsäure/Urin

141-43-5 2-aminoetanool

DEU	DNEL töövõtja	1,000	mg/kg	dermal, long-term
DEU	DNEL töövõtja	3,300	mg/m ³	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Tarbija	3,750	mg/kg	oral, long-term
DEU	DNEL Tarbija	2,000	mg/m ³	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Tarbija	0,240	mg/kg	dermal, long-term
DEU	TRGS 900	2,000	ppm	2(I); H,Y,Sh
DEU	TRGS 900	5,100	mg/m ³	-
DEU	STEL (EC)	3,000	ppm	H
DEU	STEL (EC)	7,600	mg/m ³	-
DEU	TWA (EC)	1,000	ppm	H
DEU	TWA (EC)	2,500	mg/m ³	-
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,085	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,008	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	0,425	mg/L	-
DEU	sete, merevesi	0,042	mg/L	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	0,035	mg/L	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	100,000	mg/L	-

91-20-3 naftaleen

DEU	TWA	10,000	ppm	EU Limit Value
DEU	DMEL töövõtja	25,000	mg/m ³	longterm, System.
DEU	TWA	50,000	mg/m ³	EU Limit Value

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Kui väljatõmbeventilatsioon või üldventilatsioon ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Sobiv hingamiselundite kaitsevahend: Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt):

A

Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal FKM, kihi paksus 0,4 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 Otsese kokkupuute vältimiseks nahaga on nõutav kehakaitse (lisaks tavalisele tööriietusele). kemikaalikiindlad turvajalatsid Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust. Tuldtõkestav antistaatiline kaitseriieetus kuumuskindel sünteesi kiud 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 kollakas
 Lõhn iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---		
Sulamis-/külumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Teave puudub.			

Aururõhk	---		---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	0,91 g/cm ³		---	---
PH	12	---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	< 20,5 mm ² /s	---	---	
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

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

10.5 Kokkusobimatud materjalid

happed Oksüdeerija

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

Akuutne oraalne toksilisus	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		3,334	mg/kg	-
Äge mürgisus nahale sattumisel	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		1,???	mg/kg	-
Äge mürgisus sissehingamisel	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		3330,000	mg/L	-

Toksikoloogilised uuringud

111-76-2 2-butoksüetanool

oraalne	LD50	Rott		470,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		2,170	mg/l	4h

dermaalne	LD50	Küülik		220,000	mg/kg	-
-----------	------	--------	--	---------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

141-43-5 2-aminoetanool

oraalne	LD50	Rott		1720,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		11,000	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik		1010,000	LD50	-

Toksikoloogilised uuringud

91-20-3 naftaleen

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		1110,000	mg/kg	-
----------------------------	------	------	--	----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Peavalu, peapööritus, väsimus, lihasnõrkus, uimastav toime ja erandjuhtudel teadvusetus. limaskestade ärritus vähenenud reaktsioonivõime

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Mõjub nahka rasvatustavalt. Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestadega põhjustab ärritusnähte nagu punetus, villide teke, nahapõletik jne.

Üldised märkused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele. Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ökotoksilised mõjud

111-76-2 2-butoksüetanool

ei ole nõutav	NOEL	Danio rerio (sebrakala)	>	100,000	mg/L	21d, OECD 204
ei ole nõutav	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)		100,000	mg/L	21d, OECD 211
ei ole nõutav	EC0	Pseudomonas putida		700,000	mg/L	16h, DIN 38412
Bioloogiline lagunemine:	Bioloogiline la	ei ole nõutav		88,000	%	20d
Mürgine veeorganismidele	EC50	Vetikad		1840,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1550,000	mg/l	48h, OECD 202
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Vetikad		286,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		1474,000	mg/L	96h, OECD 203

Ökotoksilised mõjud

141-43-5 2-aminoetanool

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		150,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus		15,000	mg/l	72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		65,000	mg/l	48h

Ökotoksilised mõjud

91-20-3 naftaleen

ei ole nõutav	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		2,820	mg/L	96h
---------------	------	----------------------------	--	-------	------	-----

ei ole nõutav	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	2,160	mg/L	48h
---------------	------	--------------------------	-------	------	-----

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Schädlich für Wasserorganismen.

Veeohustusklass 2

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 (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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7 Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

070604 ---

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1760

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. Keskkonnaohtlik
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8
IMDG 8
IATA 8

14.4 Pakendigrupp

III

14.5 Keskkonnoahud

Marine Pollutant - IMDG yes
Marine Pollutant - ADN yes

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID FC
Ohunumber 80
Märgistus ADR 8
Piiratud kogused 5 L
Pakend: Juhtnöörid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koospakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite märgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud (D/E)
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad 274
Ohtu põhjustav aine ETANOOLAMIINI LAHUS

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number F-E, S-C
Erieeskirjad LQ 5I E1
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 [%] 73,8 %

Sisaldus VOC [g/L] ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---

Veeohustusklass 2

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral

Juhised töövõtmise 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

Šveits

Sisaldus VOC [%]

73,8 %

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)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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
