

OHUTUSKAART

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

Florin Graffiti Ex

Artikli nr.	0147	Florin Graffiti-Ex	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0147		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	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 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

Distributed in Spain by
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)
01015 Vitoria (Alava)
ESPAÑA—
kimu@kimu.es
945 29 21 21
945 29 21 26

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Allaneelamisel kahjulik.
Acute Tox. 4; H312 Nahale sattumisel kahjulik.
Acute Tox. 4; H332 Sissehingamisel 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.
Flam. Liq. 3; H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
STOT SE 3; H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Nahasöövitust 1B; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Carc. 2; H351 Ar

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

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

hydrocarbons, C10, aromates, > 1% NAPHTHALIN
2-amino-ethanole

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H302+H312+H332 Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
P405 Hoida lukustatult.
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.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Orgaanilised lahustid: lisand

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

3.2 Segud

Aine 1

Kohlenwasserstoffe, C10, Aromaten, >1% Naphthalin: 50 % - 75 %
CAS-Nummer: 64742-94-5
EINECS / ELINCS / NLP: 919-284-0
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119463588-24

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / STOT SE 3;
H336 / Carc. 2; H351

Aine 3

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

Aine 2

2-Butoxy Ethanol: 20 % - 25 %
CAS-Nummer: 111-76-2
EU-Indexnummer: 603-014-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 203-905-0
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475108-36
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;
H332 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319

Aine 4

Ölsäure: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 112-80-1
EINECS / ELINCS / NLP: 204-007-1

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):

Artikli nr.	0147	Florin Graffiti-Ex	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0147		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	3/ 11

Einstufung gemäß EG-Verordnung 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

Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2;
 H315

Aine 5

Ohtlikud koostisained eespool nimetatud ainete / segudega
 Naphthalene: 1 % - 5 %
 CAS number: 91-20-3
 EINECS / ELINCS / NLP: 202-049-5
 Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ või
 1999/45/EÜ:
 Ohud: N - Xn / R-laused: 22 - 40 - 50/53 -
 Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP):
 Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic
 Chronic 1; H410 / Carc. 2; 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 teadvusetu inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvusetu 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. Kreemitada rasvase kreemiga.

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 erikohtlemise vajalikkuse kohta

mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholi-kindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või segu seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletoorjatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Kui see on ohtult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad. 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 Tõkestamis- 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

mitte ükski

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. Materjali kasutada ainult kohtades, mille läheduses ei ole katmata valgusteid, tuld ja teisi süttimisallikaid. Kõikide tööprotsesside organiseerimisel tuleb välistada alljärgnev: Aurude või udu/aerosoolide sissehingamine Vältida staatilise elektri teket.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed. Aurud on õhust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid. Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. 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

TRGS: 3

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

64742-94-5 hydrocarbons, C10, aromates, >1% naphthaline

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

111-76-2 2-butoxyethanol

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-aminoethanol

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 reoveekäitlemisüsteem (S)	100,000	mg/L	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine tööksekkonnas

Hingamiseldite kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Sobiv hingamiseldite kaitsevahend: Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt):
A

Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal FKM, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg \geq 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 tööksekkonnas. 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 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 kollakas
 Lõhn iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100 °C	180 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---		
Leekpunkt/-vahemik	59 °C	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	240 °C	---		
Ise süttimistemperatuur	---	---		---
Plahvatuspiirid	0,6 Vol-%	7 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---		---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Teave puudub.			

Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus	0,91 g/cm ³		---	---
PH-väärtus	---	---	---	---
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

Plahvatusohtlike segude teke koos: Õhk

10.4 Välditavad tingimused

Hoida eemal soojustallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

leelised happed Oksüdeerija

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

111-76-2 2-butoxyethanol

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-aminoethanol

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus

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

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

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] Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

Ökotoksilised mõjud

111-76-2 2-butoxyethanol

Bioloogiline lagunemine:	Bioloogiline la	ei ole nõutav	88,000	%o	20d
Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike	1700,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Vetikad	1840,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Selenastrum capricornutum	911,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	1800,000	mg/l	24h
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Vetikad	286,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	1818,000	mg/L	24h, DIN 38412/Teil 11
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike	1474,000	mg/L	96h, OECD 203
Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus	NOEC	Brachydanio rerio (sebrak	100,000	mg/L	21d, OECD 204
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	Märgistusel esi	Daphnia magna (vesikirp)	297,000	mg/L	21d, OECD 211
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)	100,000	mg/L	21d, OECD 211

Ökotoksilised mõjud

141-43-5 2-aminoethanol

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Teave puudub.

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 määruuses nr. 648/2004.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanol/-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**

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**

2924

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**ADR, ADN** KERGESTISÜTTIV VEDELIK, SÖÖBIV, N.O.S.**IMDG, IATA** Flammable liquid, corrosive, n.o.s.**14.3 Transpordi ohuklass(id)****ADR, ADN** 3**IMDG** 3**IATA** 3 / 8**14.4 Pakendirühm**

III

14.5 Keskkonnaohud**Marine Pollutant - IMDG** yes**Marine Pollutant - ADN** yes**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele****Maismaavedu (ADR/RID)****Kood: ADR/RID** FC**Ohunumber** 38**Märgistus ADR** 3 / 8 / N

Artikli nr.	0147	Florin Graffiti-Ex	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0147		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	9/ 11

Piiratud kogused	LQ 7 5Liter
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koopakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(D/E)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	E1
Ohtu põhjustav aine	ETANOLAMIIN

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	E1

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 [%]	91 %
Sisaldus VOC [g/L]	---

Artikli nr.	0147	Florin Graffiti-Ex	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0147		v:	
Versioon	8	(03.09.20)	Lk	10/ 11

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
 Veehustusklass 2
 Veehustusklassi katalooginumber ---
 Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral ---
 Juhised töölevõtmise piirangute kohta ---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Mittepölevad vedelikud

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Yveits

Sisaldus VOC [%]

91 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

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.

Artikli nr.	0147	Florin Graffiti-Ex	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0147		v:	
Versioon		8 (03.09.20)	Lk	11/ 11

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

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
