

OHUTUSKAART



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

Florin DF Multi Spray

Artikli nr.	0013	Florin DF Multi	Avaldamiskuupäe	10.10.23
Versioon	14	(10.10.23)	v: Lk	1/ 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Florin DF Multi Spray

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

Üldotstarbeline
korrosiooniinhibiitor libiaine

Mittesoovitavad kasutusalaad

UFI 1410-R0R8-C00V-E5YJ

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	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)

Flam. Aerosol 1; H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
Flam. Aerosol 1; H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

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

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed süsivesinikud

Ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele.

Teatud valmististe märgistamise erinõuded

Märgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

puudub

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

süsivesinikud 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

2-butoksüetanool: 1 % - 2,5 %
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

Isobutaan (sisaldab = 0,1 % butadieni (203-450-8)): 5 %
- 10 %
CAS-Nummer: 75-28-5
EU-Indexnummer: 601-004-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 200-857-2
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485395-27-xxxx

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Flam. Gas 1; H220 / Compr. Gas; H280

Aine 5

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid,
tsüklilised, < 2% aromaatsed süsivesinikud: 50 % - 100 %

Aine 2

Butaan: 10 % - 20 %
CAS-Nummer: 106-97-8
EU-Indexnummer: 601-004-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 203-448-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119474691-32-xxxx
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Aine 4

Propaan: 10 % - 20 %
CAS-Nummer: 74-98-6
EU-Indexnummer: 601-003-00-5
EINECS / ELINCS / NLP: 200-827-9
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486944-21-xxxx

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

EINECS / ELINCS / NLP: 918-481-9
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Asp. Tox. 1; H304

Lisateave
sisaldab parfüümid Cumarin

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Jääda tuulepoolele küljele. Saastunud ala ventileerida.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Pöörduda tingimata arsti poole! Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis, õhupuuduse korral poolistuvas asendis.

Nahale sattumisel

Kõrvaldada mehaaniliselt (nt eemaldada nahale sattunud aine vati ja tselloloosmaterjali abil) ja järgnevalt pesta põhjalikult vee ja pehme puhastusvahendiga. Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole. Ettevaatust oksendamise korral: aspiratsiooni oht! Vajalik meditsiiniline ravi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

oksendamine peapööritus peavalu iiveldus köha

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

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: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid aldehüüdid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

6.2 keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tökestamis- ning puhastamise meetodid 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. 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 tavapäraseid meetmeid. 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. Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust. Vältida staatilise elektri teket. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Käidelda hästiventileeritavas kohas. Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida ainult originaalpakendis. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Järgida TRG 300 nr. 2.8 - 2.9 ja 6.1 - 6.4.4. Enam kui 500 aerosoolipurki ladustavast laost tuleb teavitada kooskõlas Saksamaa surveanumate seaduse paragrahviga 24.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

2B

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

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

106-97-8 Butaan

D	MWC (TRGS 900)	1.000,000	ml/m ³ = pp	4(II);DFG
D	MWC (TRGS 900)	2.400,000	mg/m ³	-

75-28-5 Isobutaan (sisaldab = 0,1 % butadieeni (203-450-8))

D	MWC (TRGS 900)	2.400,000	mg/m ³	4(II);DFG
D	MWC (TRGS 900)	1.000,000	ml/m ³	-

74-98-6 Propaan

D	MWC (TRGS 900)	1.000,000	ml/m ³ = pp	4(II);DFG
D	MWC (TRGS 900)	1.800,000	mg/m ³	-

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. Filtritüüp A või suruõhuhingamisaparaat.

Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal NBR, kihi paksus > 0,45 mm, läbistusaeg > 240 min EN ISO 374 Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas.

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. antistaatiline tulekindel kuumuskindel naturaalkiud (nt puuvill) kuumuskindel sünteetkiud

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	Aerosool
Värv	värvitu
Löhn	iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	0 °C	0 °C		
Sulamis-/külumispunkt	0 °C	0 °C	---	---
Leekpunkt/-vahemik	0 °C	0 °C		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	9,5 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)			---	
Plahvatusoht			Teave puudub.	

Aururõhk	0 kPa		---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	0,714		---	---
	g/ml			
PH	---	---	---	ei ole rakendatav
Viskoossus dünaamiline-lt	0,96	---	---	

Viskoossus dünaamiline kuni	mPa.s 0,96 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

Tavapärastel kasutustingimustel peetakse seda materjali mittereageerivaks.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

plahvatuslike gaasisegude moodustumine koos õhuga Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija

10.6 Ohtlikud lahusaadused

Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

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

106-97-8 Butaan

Akute toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		658000,000	mg/m ³	4h
-------------------------------------	------	------	--	------------	-------------------	----

Toksikoloogilised uuringud

75-28-5 Isobutaan (sisaldab = 0,1 % butadieeni (203-450-8))

Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott		658,000	mg/L	-
------------------------------	------	------	--	---------	------	---

Toksikoloogilised uuringud

74-98-6 Propaan

Äge mürgisus sissehingamisel	LC50	Rott	>	20,000	mg/L	-
------------------------------	------	------	---	--------	------	---

Toksikoloogilised uuringud

Süivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed süivesinikud

Akute oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	5000,000	mg/kg ku	-
Akute toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		5,000	mg/L	8h
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg ku	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus

limaskestade ärritus Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ja limaskestade ärritust, peavalu, iiveldust ja oksendamist. vähenenud reaktsioonivõime Hingamisteede ärritus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

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

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

Üldised märkused

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	%o	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

Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, t

ei ole nõutav	NOELR:	kalad		101,000	µg/L	28d
ei ole nõutav	LL50:	kalad		1000,000	mg/L	-
ei ole nõutav	EL50:	Vetikad		1000,000	mg/L	72h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Teave puudub.

Veehustusklass 0

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur (BCF)

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

ei ole rakendatav

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

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Lisateave

puudub

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN AEROSOOLID
IMDG, IATA AEROSOLS

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 2
IMDG 2
IATA 2

14.4 Pakendigrupp

--

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG ---
Marine Pollutant - ADN ---

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID 5F
Ohunumber --
Märgistus ADR 2.1

Piiratud kogused	1L
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koospakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(D)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	190,372,344,625
Ohtu põhjustav aine	BUTAAN PROPAAAN

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number	F-E/S-E
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	Ei kasutada veoteenust.
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 [%]	81,7 %
Sisaldus VOC [g/L]	583,5 g/L
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad	

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
Veehustusklass 0
Veehustusklassi ---
katalooginumber
Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---
korral
Juhised töövõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) AEROSOOLID

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]
81,7 %
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)

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
- H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Artikli nr.	0013	Florin DF Multi	Avaldamiskuupäe	10.10.23
Versioon	14	(10.10.23)	v: Lk	11/ 11

H332 Sissehingamisel kahjulik.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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
