

OHUTUSKAART



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

Florin ME Spray

Artikli nr.	0419	Florin ME Spray	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0419		v:	
Versioon	9	(25.06.19)	Lk	1/ 10

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Florin ME Spray

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

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
FLORE-Chemie GmbH / Tel. +49-261-88922-2
Esmaspäevast reedeni 8.30 - 17.00
Telefon

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 1; H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Flam. Aerosol 1; H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
Flam. Aerosol 1; H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine



Tunnussõna
Ettevaatust

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

Octan Aceton
Propan
Butan

Ohulaused

Artikli nr.	0419	Florin ME Spray	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0419		v:	
Versioon	9	(25.06.19)	Lk	2/ 10

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
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.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

2.3 Muud ohud

Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu. Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel plahvatusohtlikke segusid. entzündbares Aerosol Koostisaine Brennbare Flüssigkeit.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Valmistis süsivesiniku-/bensiniitoodetest koos lisanditega.

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

3.2 Segud

Aine 1

Octan [und Isomere]: 30 % - 50 %
CAS-Nummer: 540-84-1
EU-Indexnummer: 601-009-00-8
EINECS / ELINCS / NLP: 208-759-1
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457965-22-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp.
Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 /
Skin Irrit. 2; H315

Aine 3

Butan: 10 % - 25 %
CAS-Nummer: 106-97-8
EU-Indexnummer: 601-004-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 203-448-7
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119474691-32-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Aine 2

Propan: 10 % - 25 %
CAS-Nummer: 74-98-6
EU-Indexnummer: 601-003-00-5
EINECS / ELINCS / NLP: 200-827-9
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119486944-21-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Aine 4

Aceton: 10 % - 15 %
CAS-Nummer: 67-64-1
EU-Indexnummer: 606-001-00-8
EINECS / ELINCS / NLP: 200-662-2
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119471330-49-xxxx
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Artikli nr.	0419	Florin ME Spray	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0419		v:	
Versioon	9	(25.06.19)	Lk	3/ 10

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Ebakorrapärase hingamise või hingamisseiskuse korral teha viivitamatult kunstlikku hingamist või kasutada hingamisaparaati, vajaduse korral anda hapnikku. Teadvusekaotuse ohuga kannatanu peab olema ja teda tuleb transportida stabiilses küliliasendis. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Pesta põhjalikult vee ja seebiga. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi alkoholikindel vaht

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel õhust raskemaid segusid, mis võivad plahvatada. Võimalik uuesti süttimine suurtel aladel. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse. Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise ja lõhkemisohu.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Hoida eemal süttimisallikatest, tulest ja katmata valgustusest. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8. Võõrad ohualast eemal hoida. Vältida silma ja nahale sattumist. Vältida aurude ja pritsimisudu sissehingamist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Tagada piisav ventilatsioon. Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

Lisateave

vt. 8 jagu

6.4 Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Tagada piisav õhuvahetus ja/või väljatõmbeventilatsioon tööruumides. Hoida pakend tihedalt suletuna. Tagada ruumiõhu ventileerimine pöranda kõrgusel. Järgida purgil toodud ohutusallikaid ettevaatusabinõusid ja kasutusjuhiseid. Hoidke süttimisallikast eemal. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma ja nahale sattumist. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormati ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit. Vältida aerosooli teket.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. Tuleohtlik vedelik. Hoida eemal süttimisallikast. Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid, aparaate, väljatõmbeventilatsioonisüsteeme, töövahendeid jne. Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel õhust raskemaid segusid, mis võivad plahvatada. Need liiguvad mööda pörandat ja võivad süttimisel kaugel tagant tagasi levida.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Pörand peab olema lekkekindel, vuukideta ja mitteimav. Järgida TRG 300 nr. 2.8 - 2.9 ja 6.1 - 6.4.4. lahustikindl. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Enam kui 500 aerosoolipurki ladustavast laost tuleb teavitada kooskõlas Saksamaa surveandmete seaduse paragrahviga 24. Hoida ainult originaalpakendis.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida eemal teistest materjalidest.

Ladustamise klass

VCI

2 B (TRGS 510)

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

540-84-1 Octan [und Isomere]

D	töökeskkonnas lubatud maksimum	1.500,000	mg/m ³	TRGS 900, (2)
---	--------------------------------	-----------	-------------------	---------------

74-98-6 Propan

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

D	MWC (TRGS 900)	1.800,000	mg/m ³	-
---	----------------	-----------	-------------------	---

106-97-8 Butan

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

D	MWC (TRGS 900)	2.400,000	mg/m ³	-
---	----------------	-----------	-------------------	---

67-64-1 Aceton

D	TWA	1.210,000	mg/m ³	EU ELV
---	-----	-----------	-------------------	--------

D	TWA	500,000	ml/m ³	EU ELV
---	-----	---------	-------------------	--------

D	MWC (TRGS 900)	1.200,000	mg/m ³	(2)
---	----------------	-----------	-------------------	-----

D	MWC (TRGS 900)	500,000	ml/m ³	2 (I);Y,AGS
---	----------------	---------	-------------------	-------------

DEU	BGW (DE)	80,000	mg/L	Urin
-----	----------	--------	------	------

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit. Kasutada respiraatorit tüüp A-P2. Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Käte kaitsmine

lahustikindel Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiõmbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Kaitsekindad tuleb asendada viivitamatult pärast kahjustumise märkamist. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Materjal HPPE, kihi paksus 0,062, läbistusaeg 10 - 60 min + Materjal NBR + PA, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg 10 - 60 min

Silmakaitse

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine

Kanda antistaatilist tööriietust. kaitseriietus lahustikindel tuldtõkestav tööriietus

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm Aerosool

Värv värvitu, läbipaistev

Lõhn iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	56 °C	56 °C		
Sulamis-/külmumispunkt	0 °C	0 °C		
Leekpunkt/-vahemik	0 °C	0 °C		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	300 °C	---		Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.
Plahvatuspiirid	0,7 Vol-%	13 Vol-%		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht				atsetoon Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.
Aururõhk	0 kPa		---	---
Tihedus	0,619 g/ml		---	---
PH-väärtus	0	0	---	---
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

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Artikli nr.	0419	Florin ME Spray	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0419		v:	
Versioon	9	(25.06.19)	Lk	6/ 10

10.4 Vältitavad tingimused

Hoida temperatuuril mitte üle 50°C °C. Vältida staatilise elektri teket. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

Hoida eemal süttimisallikast.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

540-84-1 Octan [und Isomere]

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	OECD 401
inhalatsiooniline	LC50	Rott		33,500	mg/l	OECD 403, 4h
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	OECD 402

Toksikoloogilised uuringud

106-97-8 Butan

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

Toksikoloogilised uuringud

67-64-1 Aceton

oraalne	LD50	Rott		5800,000	mg/kg	OECD 401
inhalatsiooniline	LC50	Rott		76,000	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik		15800,000	mg/kg	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Toode põhjustab narkoositaolisi seisundeid.

Allaneelamisel

Isegi väga väikesed allaneelamisel või järgneval oksendamisel kopsudesse sattuvad kogused võivad põhjustada kopsupõletikku või kopsuturset.

Nahale sattumisel

ärritav Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduksiooni ja põhjustada dermatiiti.

Silma sattumisel

ärritav toime

Praktikal põhinevad kogemused

Ärritab nahka ja limaskesti. Pikaajaline/korduv nahale sattumine võib vähendada naha rasuproduksiooni ja põhjustada dermatiiti. Jälgida järgnevalt kopsupõletiku ja kopsuturse suhtes. Toode põhjustab narkoositaolisi seisundeid. Ettevaatust oksendamise korral: aspiratsiooni oht! Mõjub nahka rasvatustavalt.

Üldised märkused

Ärritab silmi. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ökotoksilised mõjud

540-84-1 Octan [und Isomere]

Mürgine veeorganismidele	NOELR	Pseudokirchneriella subca		0,658	mg/l	72h
Mürgine veeorganismidele	NOELR	mürgisus bakteritele		3,431	mg/l	Tetrahymina
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		0,400	mg/l	48h

Ökotoksilised mõjud

67-64-1 Aceton

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)		5540,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Alburnus alburnus (viidik)		11000,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)		8800,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	OECD 209	Aktiivmuda		1000,000	mg/l	0,5h

Artikli nr.	0419	Florin ME Spray	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0419		v:	
Versioon	9	(25.06.19)	Lk	7/ 10

Mürgine veeorganismidele	NOEC	Vetikad	430,000	mg/l	96h
--------------------------	------	---------	---------	------	-----

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 2

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

OKTAANID Toode ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev. Atsetoon hüdroliiis Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele). OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C = 91 %

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

OKTAANID Biokontsentratsiooni tegur 231

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)

Octan < 3 log Pow

atsetoon Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

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

Ärge visake toodet vooluveekogusse ja kanalisatsiooni ega avalikesse jäätmekäitluskohtadesse. Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. See toode on väikestes kogustes kahjulik kaladele ja bakteritele. Enne kanalisatsiooni laskmist eraldage sadestumise teel ja oksüdeerige naatriumhüpokloritiga.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes. Jäätmed koguda eraldi. Jäätmekäitluse osas pidada nõu pädeva riigiasutusega.

Soovitus

Pakend

Jäätmekood

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Aerosoolipurgid tuleb enne taaskasutust täielikult tühjendada. Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada.

Soovitus

Artikli nr.	0419	Florin ME Spray	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0419		v:	
Versioon	9	(25.06.19)	Lk	8/ 10

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN printerikassetid
IMDG, IATA aerosols

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 2
IMDG 2
IATA ---

14.4 Pakendirühm

--

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG yes
Marine Pollutant - ADN yes

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID 5F
Ohunumber ---
Märgistus ADR 2.1
Piiratud kogused 1l
Pakend: Juhtnöörid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite märgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud (D)
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---
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 ---

Artikli nr.	0419	Florin ME Spray	Avaldamiskuupäe	04.09.20
	0419		v:	
Versioon	9	(25.06.19)	Lk	9/ 10

UN	
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	Välipakendid (kastid või karbid) peavad vastama vähemalt II pakendigrupi nõuetele.
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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	100 %
Sisaldus VOC [g/L]	0 g/L

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	VbF- Klasse	Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten
Veeohustusklass	2	
Veeohustusklassi	---	
katalooginumber		
Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral	järgida künniskoguseid vastavalt R-lausetele	

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

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

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

TRG 300 silmas pidada!

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]

60 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H220 Eriti tuleohtlik gaas.
H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga 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
