

OHUTUSKAART

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

Flore Sept Plus

Artikli nr.	0112	Flore Sept Plus	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0112		v:	
Versioon	11	(03.09.20)	Lk	1/ 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flores Sept Plus

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

Üldotstarbeline

Desinfektsioonivahendid

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 segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400 Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 3; H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Met. Corr. 1; H290 Võib söövitada metalle.
Nahasöövitus 1B; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Ettevaatust

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

Didcyldimethylammonium chloride, 2-aminoethanol

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.
P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.
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.

2.3 Muud ohud

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

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

Aine 3

Kaliumcarbonat: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 584-08-7
EINECS / ELINCS / NLP: 209-529-3

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2;
H315

Aine 5

2-Propanol: 1 % - 2 %
CAS-Nummer: 67-63-0

Aine 2

Didecyldimethylammoniumchlorid: 5 % - 10 %
CAS-Nummer: 7173-51-5
EU-Indexnummer: 612-131-00-6
EINECS / ELINCS / NLP: 230-525-2

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 3; H311 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic
Chronic 1; H410 / Skin Corr. 1B; H314

Aine 4

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (Lösung in Wasser): 1 % - 5 %

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Met. Corr. 1; H290

Artikli nr.	0112	Flore Sept Plus	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0112		v:	
Versioon	11	(03.09.20)	Lk	3/ 11

EU-Indexnummer: 603-117-00-0
 EINECS / ELINCS / NLP: 200-661-7
 REACH-Registrierungsnr.: 01-21194557558-25
 Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
 Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
 H336

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada.

Sissehingamisel

Via kannatanu värske õhu kätte. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvusetu inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Hoida hingamisteed vabad. Pöörduda kohe arsti poole.

Nahale sattumisel

Pesta kohe vee ja seebiga ja loputada põhjalikult. Pöörduda kohe arsti poole. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Vajalik on kohene meditsiiniline ravi, sest ravimata söövitused võivad põhjustada raskesti ravitavaid haavu.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pidada nõu silmaarstiga. Kaitsta vigastamata silma.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda arsti poole Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber Peenepiisaliselt pihustatav vesi Alkoholikindel vaht

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Mürgised gaasid/aurud Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida silma ja nahale sattumist. Vältida auru sissehingamist. Kanda sobivat kaitsevarustust. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Tagada piisav ventilatsioon. Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Tagada piisav õhuvahetus ja/või väljatõmbeventilatsioon tööruumides. Vältida silma ja nahale sattumist. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida ainult originaalpakendis. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis. Kasutada ainult spetsiaalselt antud toote jaoks heakskiidetud mahuteid. Sobiv põrandakattematerjal: leelisekindel Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

8B

Muud juhised

7.3 Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

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 reoveekäitlemissüsteem (S)	100,000	mg/L	-

67-63-0 2-Propanol

D	MAK	500,000	mg/m ³	2(II);DFG,Y
D	MWC (TRGS 900)	200,000	ml/m ³	-
DEU	Rasedust ohustavate ainete rüh	0,000	ei ole nõu	Y
DEU	suurim lubatud sisaldus	2,000	ei ole nõu	Überschreibungsfaktor
DEU	DNEL töövõtja	888,000	mg/kg	bw/day dermal
DEU	DNEL töövõtja	500,000	mg/m ³	inhalativ
DEU	DNEL Tarbija	26,000	mg/kg	bw/day oral
DEU	DNEL Tarbija	89,000	mg/m ³	inhalativ
DEU	DNEL Tarbija	319,000	mg/kg	bw/day dermal
DEU	PNEC	160,000	mg/kg	oral
DEU	PNEC vesi, magevesi	140,900	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	140,900	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	140,900	mg/L	-
DEU	sete, magevesi	552,000	mg/kg	-
DEU	sete, merevesi	552,000	mg/kg	-
DEU	PNEC pinnas, magevesi	28,000	mg/kg	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S)	580,000	mg/L	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

Aerosoolide/pihustusudu/pritsmete võimaliku sissehingamise korral: Kasutada respiraatorit tüüp B-P2.

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. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kemikaalikiindlate

kaitskinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Materjal NR/CR,

kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal NBR, kihi paksus 0,35 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal Butyl,

kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal FKM, kihi paksus 0,4 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal PVC, kihi

paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min

Silmakaitse

Kanda silmade/näokaitset. Ieelisekindel DIN EN 166

Naha kaitsmine

Standardne kemikaalide eest kaitsev töörietus. Ieelisekindel Suuremate koguste käitlemisel: näokaitse, kummisaapad ja kummipõll.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel
Värv	värvitu
Löhn	iseloomulik

	min	max
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---
Sulamis-/külmumispunkt	---	---

Artikli nr.	0112	Flore Sept Plus	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0112		v:	
Versioon	11	(03.09.20)	Lk	6/ 11

Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad			

Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus	1,06	---	---	---
	g/cm ³			
PH-väärtus	ca	---	---	---
	11			
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	---

9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. kindlaks tegemata

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Välditavad tingimused

Mainimisväärsed ohud puuduvad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

anioonsed pindaktiivsed ained aldehüüdid tugevad oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

Toksikoloogilised uuringud

oraalne	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		3131,000	mg/kg	2-Aminoethanol, Didecyldimethy
inhalatsiooniline	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		11,000	mg/l	4h, 2-Aminoethanol
dermaalne	Segu hinnanguli	ei ole nõutav		12500,000	mg/kg	2-Aminoethanol

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	-

Toksikoloogilised uuringud

7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchlorid

oraalne	LD50	Rott		238,000	mg/kg	OECD 401
dermaalne	LD50	Küülik		3342,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

584-08-7 Kaliumcarbonat

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	----------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (solution in water)

oraalne	LD50	Rott		2000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

67-63-0 2-Propanol

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		4570,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		30,000	mg/l	4h

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

ärritav toime

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

söövitav

Silma sattumisel

söövitav

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Toodet ei ole kontrollitud. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

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

Ökotoksilised mõjud

7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchlorid

Bioloogiline lagunemine:	OECD 301B/ ISO	ei ole nõutav		72,000	%o	28d
Bioloogiline lagunemine:	OECD 303/ EEC 9	ei ole nõutav		91,000	%o	24-70d, OECD-Confirmatory-Test
Mürgine veeorganismidele	LC50	Pakspea lepamaim		0,190	mg/l	96h, US-EPA
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		0,062	mg/l	48h, EPA-FIFRA
Mürgine veeorganismidele	EC50	Aktiivmuda		11,000	mg/l	3h, OECD 209, M-Faktor: 10
Mürgine veeorganismidele	ErC50:	Pseudokirchneriella subca		0,026	mg/l	96h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)		0,010	mg/l	21d, OECD 211
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Danio rerio (sebrakala)		0,032	mg/l	34d, OECD 210

Ökotoksilised mõjud

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt (

Mürgine veeorganismidele	LC50	Brachydanio rerio (sebrak)		100,000	mg/l	96 h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		100,000	mg/l	48h

Ökotoksilised mõjud

67-63-0 2-Propanol

Mürgisus bakteritele:	EC10	Pseudomonas putida	5175,000	mg/l	18h, DIN 38412
Mürgisus kiivrikutele:	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	13299,000	mg/l	48h
Mürgisus vetikatele:	EC50	Desmodesmus subspicatus	1000,000	mg/l	72h
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Pakspea lepamaim	9640,000	mg/l	96h
Akuutne toksilisus	EC50	aktiivmuda muudetud konts	1000,000	mg/l	Atmungshemmung

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass 2

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)

Andmed pole kättesaadavad

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 Jäätmetöötlemismeetodid

Toode

Jäätmekood

AVV 07 06 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV)

099 tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Toote võib suunata nt sobivasse prügilasse. Mitte käidelda koos olmejäätmetega.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada.

Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1903

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN DESINFEKTSIOONIVAHEND, VEDEL, SÖÖBIV, N.O.S.
 IMDG, IATA Disinfectant, corrosive , liquid, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8
 IMDG 8
 IATA ---

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 C9
 Ohunumber 80
 Märgistus ADR 8
 Piiratud kogused 5L
 Pakend: Juhtnöörid ---
 Pakend: Erieeskirjad ---
 Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
 Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid ---
 Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
 Mahutite märgistamine ---
 Tunnelis liiklemise piirangud (E)
 Märkused ---
 EQ ---
 Erieeskirjad 274
 Ohtu põhjustav aine Didecyldimethylammoniumchloride, 2-Aminoethanol

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 ---

Artikli nr.	0112	Flore Sept Plus	Avaldamiskuupäe	03.09.20
	0112		v:	
Versioon	11	(03.09.20)	Lk	10/ 11

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	9,42 %
Sisaldus VOC [g/L]	---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	---
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 määrad

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)
Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Yveits

Sisaldus VOC [%]	9,42 %
------------------	--------

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

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

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H290 Võib söövitada metalle.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
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.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

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
