

OHUTUSKAART

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

Flamil CSR extra stark

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0772		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	1/ 10

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flamil CSR extra stark

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)

Aquatic Acute 1; H400 Väga mürgine veeorganismidele.
Met. Corr. 1; H290 Võib söövitada metalle.
Nahasöövitus 1A; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatus

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)
sodium hypochlorite solution

Ohulaused

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0772		v:	
Versioon		6 (04.09.20)	Lk	2/ 10

H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
EUH206 Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.
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.

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

Leeliseliste pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

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

3.2 Segud

Aine 1

Natriumhypochooritlõusung 12-14 %CL aktiv: 40 % - 50 %
CAS-Nummer: 7681-52-9
EU-Indexnummer: 017-011-00-1
EINECS / ELINCS / NLP: 231-668-3
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488154-34-xxxx

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Eye Dam. 1; H318 / Met. Corr. 1; H290 / STOT SE 3; H335 / Skin Corr. 1B; H314

Aine 3

Natriummetasilikat- 5- hydrat: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 10213-79-3
EU-Indexnummer: 229-912-9
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119449811-37

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Met. Corr. 1; H290 / STOT SE 3; H335 / Skin Corr. 1B; H314

Aine 2

Kaliumhydroxid: <= 1 %
CAS-Nummer: 1310-58-3
EU-Indexnummer: 019-002-00-8
EINECS / ELINCS / NLP: 215-181-3
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Met. Corr. 1; H290 / Skin Corr. 1A; H314

Aine 4

Natriumcarbonat: 1 % - 5 %
CAS-Nummer: 497-19-8
EU-Indexnummer: 011-005-00-2
EINECS / ELINCS / NLP: 207-838-8
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485498-19

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0772		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	3/ 10

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 ohupiirkonnast eemale. Loputada suud põhjalikult veega. Tagada värske õhu juurdevool. Pihustusudu sissehingamisel pöörduda arsti poole. Püsivate vaevuste korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Pesta põhjalikult vee ja seebiga. Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda kohe arsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

Allaneelamisel

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

hingeldus silmad valud Pärast naha saastusest puhastamist valuravi ja iokiprofülaktika. kõhuvalu Schock

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi alkoholikindel vaht

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid ja aurud. Vesinikkloriid Vesinik võib kokkupuutel amfoteersete omadustega metallidega (nt alumiinium, plii, tsink) ägedalt reageerida (plahvatusoht!). See toode söövitab nahka, silmi ja limaskesti. Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

Lisateave

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida silma ja nahale sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Vältida auru sissehingamist. Kloorgaasi heited (CAS nr. 7782-50-5) võivad pärineda väliskeskonna allikatest. MWC-väärtused peavad vastama: 0,5 ppm, kategooria I. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vajaduse korral teavitada pädevaid riigiasutusi. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Tagada piisav ventilatsioon. Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja via sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

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. Vältida silma, nahale ja riietele sattumist. Hoida ainult originaalpakendis. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Saastunud tööriivaid 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

Kasutada ainult spetsiaalselt antud toote jaoks heakskiidetud mahuteid. Hoida ainult originaalpakendis. Mitte hoida hermeetiliselt suletud pakendis. Sobiv põrandakattematerjal: leelisekindel Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: happed

Ladustamise klass

VCI

8B

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

7681-52-9 Natriumhypochloritlösung 12-14 %CL aktiv

D	ohtlike ainete soovituslikud p	1,500	mg/m ³	1(I); DFG, Y
DEU	ohtlike ainete soovituslikud p	0,500	mL/m ³	-
DEU	PNEC vesi, magevesi	0,210	µg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	0,042	µg/L	-
DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	0,260	µg/L	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S)	0,030	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg oraalne (korduv)	0,260	mg/kg	-
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (kohal)	0,500	‰	-
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	3,100	mg/m ³	-
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsiooniline	1,550	mg/m ³	-

10213-79-3 Sodium Metasilicate Pentahydrate

DEU	ohtlike ainete soovituslikud p	2,000	mg/m ³	E
DEU	PNEC vesi, magevesi	7,500	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S)	1.000,000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste)	1,490	mg/kg	kg/d; worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsiooniline	6,220	mg/m ³	worker

497-19-8 sodium carbonate

DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsiooniline	10,000	mg/m ³	worker
DEU	TWA	10,000	mg/m ³	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

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

Käte kaitsmine

kaitsekindad Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste 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

Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Kanda silmade/näokaitset. DIN EN 166

Naha kaitsmine

kaitseriietus leelisekindel 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	kollakas			
Löhn	iseloomulik kloor			
		min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		---	---	
Sulamis-/külumispunkt		---	---	
Leekpunkt/-vahemik		---	---	
Tuleohtlikkus		---	---	
Süttimistemperatuur		---	---	
Isesüttimistemperatuur		---	---	---
Plahvatuspiirid		---	---	
Murdumisnäitaja		---	---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---	
Plahvatusoht		Andmed pole kättesaadavad		

Aururõhk		---	---	---
Tihedus		1,15 g/cm ³	---	---
PH-väärtus		> 13	---	---
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

Vesinik võib kokkupuutel amfoteersete omadustega metallidega (nt alumiinium, plii, tsink) ägedalt reageerida (plahvatusoht!). Reageerib ägedalt hapete.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0772		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	6/ 10

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Välditavad tingimused

Tagada, et töötajad pööraksid tähelepanu hapniku akumulatsioonile ohule.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad happed Tina, tsink, alumiinium ja nende sulamid. Vältida kokkupuudet kergmetallidega. Vesilahuses tekitab toode kokkupuutel metallidega vesinikku.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Vesilahuses tekitab toode kokkupuutel metallidega vesinikku. vesinikkloriid NAATRIUMKLORAAT

Toksikoloogilised uuringud

1310-58-3 Kaliumhydroxid

oraalne	LD50	Rott		273,000	mg/kg	-
---------	------	------	--	---------	-------	---

Toksikoloogilised uuringud

7681-52-9 Natriumhypochloritlösung 12-14 %CL aktiv

Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott		1100,000	mg/kg	OECD 401
Akuutne toksilisus, dermaalne	LD50	Küülik		20000,000	mg/kg	OECD 402
Akuutne toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		10,500	mg/L	OECD 403

Toksikoloogilised uuringud

10213-79-3 Sodium Metasilicate Pentahydrate

oraalne	LD50	Rott		800,000	mg/kg	-1400
dermaalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

497-19-8 sodium carbonate

oraalne	LD50	Rott		2800,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		2300,000	mg/m³	-
dermaalne	LD50	Küülik		2000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	merisiga		800,000	mg/kg	-
Akuutne toksilisus, inhalatsiooniline	LC50	Rott		1200,000	mg/m³	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Söövitav mõju nahale ja limaskestadele.

Allaneelamisel

Allaneelamisel esineb söögitoru- ja maomulgustuse oht (tugev söövitav toime).

Nahale sattumisel

väga sööbiv

Silma sattumisel

väga sööbiv

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

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

Ökotoksilised mõjud

1310-58-3 Kaliumhydroxid

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (wike)		45,400	mg/l	96 h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Cyprinus carpio (karpkala)		1,000	mg/l	-10, 96h

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0772		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	7/ 10

Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus	1,000	mg/l	-100, 72h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	1,000	mg/l	-10, 48h

Ökotoksilised mõjud

7681-52-9 Natriumhypochloritlösung 12-14 %CL aktiv

Mürgine veeorganismidele	LC50	Pakspea lepamaim	0,220	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Desmodesmus subspicatus	28,000	mg/l	24h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	2,100	mg/L	96h
Mürgine veeorganismidele	Korrutustegur:	ei ole nõutav	10,000	ei ole n	-

Ökotoksilised mõjud

10213-79-3 Sodium Metasilicate Pentahydrate

Mürgine veeorganismidele	LC50	Brachydanio rerio (sebrak)	210,000	mg/l	96h OECD 203
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	1700,000	mg/l	48h

Ökotoksilised mõjud

497-19-8 sodium carbonate

akuutne mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	265,000	mg/l	48h
akuutne mürgisus kaladele	LC50	lepomis macrochirus (päik)	300,000	mg/l	96h
mürgisus vetikatele	EC50	Nitzschia linearis	242,000	mg/l	5d
Mürgine veeorganismidele	EC50	ceriodaphnia spec	200,000	mg/L	-227, 48h

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-oktaanool/-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

Kahjulik mõju veeorganismidele pH-väärtuse muutmise tõttu.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0772		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	8/ 10

Toode

Jäätmekood

AVV 20 01 29 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV)
 AVV 06 02 05 tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Toote võib suunata nt sobivasse prügilasse.

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

1791

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN HÜPOKLORITI LAHUS
 IMDG, IATA hypochlorite solution

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8
 IMDG 8
 IATA ---

14.4 Pakendirühm

II

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 1L
 Pakend: Juhtnõõrid ---
 Pakend: Erieeskirjad ---
 Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
 Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
 Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
 Mahutite märgistamine ---
 Tunnelis liiklemise piirangud (E)
 Märkused ---
 EQ ---
 Erieeskirjad ---
 Ohtu põhjustav aine HÜPOKLORITI LAHUS

Siseveetransport (ADN)

Märgistus ---
 Piiratud kogused ---
 Vedu lubatud ---
 Varustuse olemasolu vajalik ---

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	07.09.20
	0772		v:	
Versioon	6	(04.09.20)	Lk	9/ 10

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	---
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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%]	0 %
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	Lisa I: 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 määrad

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

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

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

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
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
