

OHUTUSKAART



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

Flore Vollwaschmittel

Artikli nr.	0539	FLORE Vollwaschmittel	Avaldamiskuupäe	13.10.23
Versioon	8	(13.10.23)	v: Lk	1/ 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flore Vollwaschmittel

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

Üldotstarbeline
puhastusvahend

Mittesoovitavad kasutusalaad

UFI

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	112
Telefon	Mürgistusteabekeskus 16662 ---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Hoiatus

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

Naatriumkarbonaat - Naatriumperkarbonaat - Alkoholid, C12-13-harulised ja lineaarsed, etoksüülitud - Benseensulfoonhape, C10-13-alküül derivaadid, naatriumsoolad - Ränihape, naatriumsool

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/###.
P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Teatud valmististe märgistamise erinõuded

Märgisel esitatav teave (CLP)

2.3 Muud ohud

vett ohustav vPvB-aine. puudub

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 ---
Värvindeksi number ---

3.2 Sequd

Aine 1

Naatriumkarbonaat: 20 % - 25 %
CAS-Nummer: 497-19-8
EU-Indexnummer: 011-005-00-2
EINECS / ELINCS / NLP: 207-838-8
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119485498-19

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319

Aine 2

Naatriumperkarbonaat: 5 % - 7 %
CAS-Nummer: 15630-89-4
EINECS / ELINCS / NLP: 239-707-6
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457268-30

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Ox. Sol. 2;
H272

Aine 3

Alkoholid, C12-13-harulised ja lineaarsed, etoksüülitud: 1 % - 3 %
CAS-Nummer: 160901-19-9
EINECS / ELINCS / NLP: 931-954-4
REACH-Registrierungsnr.: polymer
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318

Aine 4

Benseensulfoonhape, C10-13-alküül derivaadid, naatriumsoolad: 3 % - 5 %
CAS-Nummer: 68411-30-3
EINECS / ELINCS / NLP: 270-115-0
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489428-22
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 5

Ränihape, naatriumsool: 3 % - 5 %
CAS-Nummer: 1344-09-8

Artikli nr.	0539	FLORE Vollwaschmittel	Avaldamiskuupäe	13.10.23
Versioon	8	(13.10.23)	v: Lk	3/ 11

EINECS / ELINCS / NLP: 215-687-4
 REACH-Registrierungsnr.: 01-2119448725-31
 Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
 Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2;
 H315

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kohe arsti poole. Loputada suud veega.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

iiveldus Ettevaatust oksendamise korral: aspiratsiooni oht! Oksendamine Sidekestaturse (Chemosis). mao-sooletrakti vaevused

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

vt. 4.1 jagu

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

süsinikdioksiid vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

puudub

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda.

Lisateave

Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Väljavoolanud/mahaloksunud ainst põhjustatud suur libisemisoht. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8. Kasutada isikukaitsevahendeid. Kaitseprillid kaitsekindad kaitseriietus

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogudesse, madalamal asuvatesse ruumidesse ja kraavidesse sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt. Jäägid rohke veega ära pesta.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 Isikukaitse: vaata jagu 8

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma ja nahale sattumist. Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga.. Pesuvahendite professionaalne kasutus Kanda sobivat kaitsevarustust. Nahale sattumisel pesta rohke veega ja seebiga. Pärast töö lõpetamist kasutada nahahooldustooteid. Asendage saastunud, läbiimbnud rõivad.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna temperatuuril +5 °C kuni +35 °C. Hoida pakend kuivana. Siseriiklikud eeskirjad

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

Muud juhised

7.3 Eri kasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

497-19-8 Naatriumkarbonaat

DEU	DNEL töövõtja	10,000	mg/m ³	longterm, inh., lokal
-----	---------------	--------	-------------------	-----------------------

15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

DEU	DNEL töövõtja	5,000	mg/m ³	longterm, inh.
-----	---------------	-------	-------------------	----------------

DEU	PNEC vesi, magevesi	0,035	mg/L	-
-----	---------------------	-------	------	---

DEU	PNEC vesi, merevesi	0,035	mg/L	-
-----	---------------------	-------	------	---

DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	16,240	mg/L	-
-----	--------------------------------	--------	------	---

68411-30-3 Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad

DEU	DNEL Tarbija	85,000	mg/kg	dermal, long term, systemic
-----	--------------	--------	-------	-----------------------------

DEU	DNEL Tarbija	3,000	mg/m ³	inhalativ, long term, systemic
-----	--------------	-------	-------------------	--------------------------------

DEU	DNEL Tarbija	0,850	mg/kg	oral, long term, systemic
-----	--------------	-------	-------	---------------------------

DEU	DNEL Tarbija	3,000	mg/m ³	inhalativ, long term, local
-----	--------------	-------	-------------------	-----------------------------

DEU	PNEC vesi, magevesi	0,268	mg/L	-
-----	---------------------	-------	------	---

DEU	PNEC vesi, merevesi	0,026	mg/L	-
-----	---------------------	-------	------	---

DEU	PNEC vesi, perioodiline kokkup	0,016	mg/L	-
-----	--------------------------------	-------	------	---

DEU	sete, magevesi	8,100	mg/L	-
-----	----------------	-------	------	---

DEU	sete, merevesi	8,100	mg/L	-
-----	----------------	-------	------	---

DEU	PNEC pinnas, magevesi	35,000	mg/L	-
-----	-----------------------	--------	------	---

DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	3,430	mg/L	-
-----	--------------------------------	-------	------	---

DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	170,000	mg/kg	Arbeitnehmer
-----	--------------------------------	---------	-------	--------------

DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	12,000	mg/m ³	Arbeitnehmer
-----	--------------------------------	--------	-------------------	--------------

DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	12,000	mg/m ³	Arbeitnehmer
-----	--------------------------------	--------	-------------------	--------------

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

ei ole nõutav

Käte kaitsmine

Vajaduse korral kanda kaitsekindaid. nitriliummi

Silmakaitse

Kaitseprillid nt. mahutite täitmisel

Naha kaitsmine

Kanda sobivat kaitseriietust.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Suurte koguste käitlemine Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu). Tarbijakasutus: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad) Nõuetekohase kasutamise korral ja normaalses tingimustes ei ole hingamiselundite kaitse vajalik. Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	Pulber
Värv	valge
Lõhn	meeldiva lõhnaga

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---		
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht		Andmed pole kättesaadavad		
Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	---	---	---	---
PH	10,2	11,2	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	---

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2 Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

vt. Reaktiivtät jagu

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei lagune, kui kasutada sihtotstarbel.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Hoidmise ja käitlemise eeskirjade järgimise korral ohtlikke laguprodukte ei teki. Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid ja aurud.

Toksikoloogilised uuringud

497-19-8 Naatriumkarbonaat

oraalne	LD50	Rott		4090,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		2300,000	mg/m ³	-
dermaalne	LD50	Küülik	>	2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

oraalne	LD50	Rott	>	1034,000	mg/kg	-
oraalne	LD50	Hiir		2200,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott		1,200	mg/L	-
dermaalne	LD50	Küülik	>	2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

160901-19-9 Alkoholid, C12-13-harulised ja lineaarsed, etoksüülitud

oraalne	NOAEL (C) :	Rott	>	50,000	mg/kg	2a
dermaalne	LD50	Küülik	>	2000,000	mg/kg	-
Akuutne oraalne toksilisus	LD50	Rott	>	300,000	mg/kg	-
Äge mürgisus nahale sattumisel	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

68411-30-3 Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatriumsoolad

oraalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-
oraalne	NOAEL (C) :	Rott	>	350,000	mg/kg	2a
oraalne	LOAEL (C) :	Rott		250,000	mg/kg	28d
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

1344-09-8 Ränihape, naatriumsool

oraalne	LD50	Rott	>=	1300,000	mg/kg	-
---------	------	------	----	----------	-------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel

Nahka söövitav/ärritav

ärritav

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

ärritav

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne

kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Ökotoksilised mõjud

497-19-8 Naatriumkarbonaat

ei ole nõutav	EC50	ceriodaphnia spec	>	200,000	mg/L	48h
akuutne mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		265,000	mg/l	48h
akuutne mürgisus kaladele	LC50	lepomis macrochirus (päik)		300,000	mg/l	96h

Ökotoksilised mõjud

15630-89-4 Naatriumperkarbonaat

Mürgine veeorganismidele	LC50	Pimephales promelas (paks)		70,700	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia pulex (vesikirp)		4,900	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Pimephales promelas (paks)		7,400	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Daphnia pulex (vesikirp)		2,000	mg/l	48h

Ökotoksilised mõjud

160901-19-9 Alkoholid, C12-13-harulised ja lineaarsed, etoksüü

Mürgine veeorganismidele	EC10	Pimephales promelas (paks)		0,210	mg/L	-
Mürgine veeorganismidele	EC10	Daphnia magna (vesikirp)		0,360	mg/L	OECD TG 211
Mürgine veeorganismidele	CE50	Daphnia magna (vesikirp)	>	1,000	mg/L	-10, OECD TG 202
Akuutne mürgisus kiivrikutele	CE50	Daphnia magna (vesikirp)	>	1,000	mg/l	static test, OECD TG 202, 48h
Akuutne mürgisus kaladele	CL50	Cyprinus carpio (karpkala)	>	1,000	mg/l	flow through test, OECD TG 203
Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	CE50	Desmodesmus subspicatus	>	1,000	mg/l	static test, OECD TG 201, 72h
Mürgisus mulla makroorganismide suhtes	NOEC	Mürgisus maismaataimed s		10,000	mg/kg	OECD TG 208; Lepidium sativum

Ökotoksilised mõjud

68411-30-3 Benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, naatr

akuutne mürgisus kiivrikutele	CE50	Daphnia magna (vesikirp)	>	1,000	mg/l	OECD TG 202, static test, 48h
akuutne mürgisus kaladele	CL50	Cyprinus carpio (karpkala)	>	1,000	mg/l	OECD TG 203, Semi-static test,
Akuutne toksilisus	CL50	lepomis macrochirus (päik)	>	1,000	mg/l	Static test, US EPA 1975, 96h
mürgisus vetikatele	CE50	Desmodesmus subspicatus	>	10,000	mg/l	semi-static test, OECD TG 201,
krooniline mürgisus kiivrikutele	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)	>	1,000	mg/l	flow through test, 21d
pikaajaline mürgisus kaladele	NOEC	Pimephales promelas (paks)	>	0,100	mg/l	mortality, flow through, 196d
mürgisus bakteritele	EC10	Pseudomonas putida		51,000	mg/l	16h
Mürgisus mulla makroorganismide suhtes	CL50	Eisenia fetida	>	1000,000	mg/kg	OECD TG 207, 14d

Ökotoksilised mõjud

1344-09-8 Ränihape, naatriumsool

akuutne mürgisus kiivrikutele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1700,000	mg/l	48h
akuutne mürgisus kaladele	LC50	Brachydanio rerio (sebrak)		3185,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Scenedesmus subspicatus		207,000	mg/L	72h

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Mürgine veeorganismidele

Veehustusklass 2

Veehustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon**Biokontsentratsiooni tegur (BCF)**

Jaotustegur (n-oktaanol/-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

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

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

Otstarbekohasel kasutamisel ei ole seni kahjulikke toimeid kindlaks tehtud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Toode****Jäätmekood**

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend**Jäätmekood**

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenererimisele.

Soovitus

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

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN ---

IMDG, IATA ---

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN ---

IMDG ---

IATA ---

14.4 Pakendigrupp

14.5 Keskkonnaohud

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

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID ---
Ohunumber ---
Märgistus ADR ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite märgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud ---
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---
Ohtu põhjustav aine ---

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number ---
Erieeskirjad ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
IBC: Juhtnõõrid ---
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 ---

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 [%] 0 %
Sisaldus VOC [g/L] ---
Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---
Veeohustusklass 2
Veeohustusklassi
katalooginumber ---
Eeskirjad õnnetusjuhtumi
korral ---
Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]
0 %
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

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaised (CLP)

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412 Kahjulik 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

Üldine ümbertöötamine

Lisateave
