

OHUTUSKAART



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

Flamil CSR extra stark

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	16.10.23
Versioon	8	(16.10.23)	v: Lk	1/ 11

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 kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Üldotstarbeline
Puhastusaine

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)

Aquatic Acute 1; H400 Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 2; H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Nahasöövitus 1A; H314 Põhjustab rasket nahasöövitus ja silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna Ettevaatust

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

Naatriumhüpoklorit, lahus 12 - 14 % aktiivset kloori; Kaaliumhüdroksiid

Ohulaused

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).
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
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.

Teatud valmististe märgistamise erinõuded

Märgisel esitatav teave (CLP)

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 1-5% klooripõhine pleegitaja, 1-5% fosfaate,

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

3.2 Sequd

Aine 1

Naatriumhüpoklorit, lahus 12 - 14 % aktiivset kloori: 5 % - 15 %

CAS-Nummer: 7681-52-9

EU-Indexnummer: 017-011-00-1

EINECS / ELINCS / NLP: 231-668-3

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119488154-34-xxxx

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 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 2

Kaaliumhüdroksiid: 1 % - 5 %

CAS-Nummer: 1310-58-3

EU-Indexnummer: 019-002-00-8

EINECS / ELINCS / NLP: 215-181-3

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Skin Corr. 1A; H314

Aine 3

Naatriummetasilikaatpentahüdraat: 1 % - 5 %

CAS-Nummer: 10213-79-3

EU-Indexnummer: 229-912-9

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119449811-37

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	16.10.23
Versioon	8	(16.10.23)	v: Lk	3/ 11

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Met. Corr. 1; H290 / STOT SE 3;
H335 / Skin Corr. 1B; H314

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

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale. 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

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi 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 seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid ja aurud. Vesinikkloriid Võib põhjustada tugevat vesiniku moodustumist kokkupuutel amfoteerset metallidega (nt alumiiniumoksiid, plii, tsink) - 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 väliskeskkonna allikatest. MWC-väärtused peavad vastama: 0,5 ppm, kategooria I. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Tagada piisav ventilatsioon. Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja viia 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 riieale sattumist. Hoida ainult originaalpakendis. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Saastunud tööriistadeid 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 Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

7681-52-9 Naatriumhüpoklorit, lahus 12 - 14 % aktiivset kloori

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	%o	-
DEU	DNEL akuutne inhalatsiooniline	3,100	mg/m ³	-
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	1,550	mg/m ³	-

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

DEU	DNEL töövõtja	1,000	mg/m ³	lokal; inh.
EST	-	2,000	mg/m ³	-

10213-79-3 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

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 inhalatsioonilin	6,220	mg/m ³	worker

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 läbiõmbumise 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. 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 keemivahemik	---	---		
Sulamis-/külmumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Ise süttimistemperatuur	---	---		
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---		
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)		---		
Plahvatusoht	---	Andmed pole kättesaadavad		
Aururõhk	---	---	---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,15	---	---	---
PH	> 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

Võib põhjustada tugevat vesiniku moodustumist kokkupuutel amfoteersete metallidega (nt alumiiniumoksiid, plii, tsink) - plahvatusoht! Reageerib ägedalt hapete.

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 Tingimused, mida tuleb vältida

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

vesinikkloriid Vesilahuses tekitab toode kokkupuutel metallidega vesinikku. NAATRIUMKLORAAAT

Toksikoloogilised uuringud

1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid

oraalne	LD50	Rott		5000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-

Toksikoloogilised uuringud

7681-52-9 Naatriumhüpoklorit, lahus 12 - 14 % aktiivset kloori

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 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Hingamiskahjustus

Söövitav mõju nahale ja limaskestadele.

Allaneelamisel

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

Nahka söövitav/ärritav

väga sööbiv

Rasket silmade

kahjustust/ärritust põhjustav

väga sööbiv

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne

kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

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 Kaaliumhüdroksiid

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	45,400	mg/l	96 h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Cyprinus carpio (karpkala)	1,000	mg/l	-10, 96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Gambusia affinis (Moskiit)	80,000	mg/l	96h
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 Naatriumhüpoklorit, lahus 12 - 14 % aktiivset kloo

Mürgine veeorganismidele	LC50	Pimephales promelas (paks)	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 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

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 (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

Teave puudub.

12.7 Muu kahjulik mõju

Kahjulik mõju veeorganismidele pH-väärtuse muutmise tõttu.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

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

1719

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S.
 IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium Hypochlorite)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 8
 IMDG 8
 IATA ---

14.4 Pakendigrupp

II

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG yes
 Marine Pollutant - ADN yes

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID C9
 Ohunumber 80
 Märgistus ADR 8
 Piiratud kogused 1L
 Pakend: Juhtnõõrid ---
 Pakend: Erieeskirjad ---
 Erieeskirjad koospakendamise kohta ---
 Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
 Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
 Mahutite märgistamine ---
 Tunnelis liiklemise piirangud (E)
 Märkused ---
 EQ ---
 Erieeskirjad ---
 Ohtu põhjustav aine HÜPOKLOORITI LAHUS

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

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

Saksamaa

Ladustamise klass VCI	---
Veehustusklass	2
Veehustusklassi	---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi Lisa I: Järgida künniskoguseid vastavalt R-lausetele

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

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

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

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

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

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

Ohulaused (CLP)

H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH206 Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).

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

Artikli nr.	0772	Flamil CSR extra stark	Avaldamiskuupäe	16.10.23
Versioon		8 (16.10.23)	v:	
			Lk	11/ 11
