

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

**Väljaandmise kuupäev**  
17-jaan-2018

**Paranduse kuupäev** 19-jaan-2020

**Muutmise number** 4

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

### 1.1. Tootetähis

**Toote kood** 50595 PBV000496

**Toote nimetus** Chill

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

**Soovituslik kasutus** Külmutatud joogisüsteemi puhasti

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tarnija nimi** Cafetto

**Tarnija aadress** 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

**Tarnija telefoninumber** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

**Tarnija e-posti aadress** enquiry@cafetto.com

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust.

### 1.4. Hädaabitefoninumber

**Hädaabitefon** Teave puudub

#### Hädaabitefon §45 - (EÜ)1272/2008

<b>Euroopa</b>	112
<b>Austraalia</b>	000

<b>ÜHENDRIIGID</b>	112
<b>Ühendkuningriik</b>	999

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Nahka söövitav/ärritav	1. kategooria Alamkategooria B - (H314)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	1. kategooria - (H318)
Metalle söövitav	1. kategooria - (H290)

### 2.2. Märgistuselemendid



tunnussõna

**ETTEVAATUST**

#### ohulaused

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi  
H290 - Võib söövitada metalle

#### Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett  
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas  
P260 - Tolmu mitte sisse hingata  
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski  
P301 + P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga  
P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all  
P363 - Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta  
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  
P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga  
P304 + P312 - SISSEHINGAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga  
P403 + P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna

#### Täiendav Teave

See toode nõuab taktiilseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale  
See toode nõuab lapsekindlaid kinnitusi, kui tarnitakse elanikkonnale

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub



### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1 Ained

Pole kohaldatav.

#### 3.2 SEGUD

Keemiline nimetus	EÜ nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH reg-nr
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	andmed puuduvad
Sodium dichloro isocyanurate	-	2893-78-9	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) (EUH031) Ox. Sol. 2 (H272) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	andmed puuduvad

#### H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

### 4. jagu: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine nõuanne

Kohene meditsiiniabi on vajalik. Näidake seda ohutuskaarti arstile.

##### SISSEHINGAMINE

Viige värske õhu kätte. Kui hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduge viivitamata arsti poole. Mitte kasutada suust-suhu meetodit, kui kannatanu neelas ainet alla või hingas sisse; teha kunstlikku hingamist maskiga, millel on ühesuunaline klapp, või muu vastava meditsiinilise hingamisvahendiga. Kui hingamine on raskendatud, peaks (selleks koolitatud isik) andma hapnikku. Viitega võib tekkida kopsuõdeem. Pöörduda viivitamata arsti poole. Tolmu mitte sisse hingata.

##### Nahale sattumisel

Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Pöörduda viivitamata arsti poole.

##### Silma sattumisel

Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda viivitamata arsti poole.

**ALLANEELAMINE**

MITTE kutsuda esile oksendamist. Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Pöörduda viivitamata arsti poole.

**Esmaabi andja isikukaitse**

Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu). Tolmu mitte sisse hingata. Mitte kasutada suust-suhu meetodit, kui kannatanu neelas ainet alla või hingas sisse; teha kunstlikku hingamist maskiga, millel on ühesuunalike klapp, või muu vastava meditsiinilise hingamisvahendiga. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****Sümptomid**

Põletustunne. Köhimine ja/või puhkimine. Hingamisraskus.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta****Märkus arstide tarbeks**

Toode on söövitav materjal. Maoloputus või oksendamine on vastunäidustatud. Tuleks uurida võimalikku mao seina või söögitoru perforatsiooni (mulgustus). Mitte anda keemilisi vastumärke. Kõritursest võib tekkida asfüksia (hapnikupuudus). Märkatav vererõhu langus võib tekkida niiskuse kogunemisel kopsu, vahutava röga ja kõrge pulsisageduse korral.

**5. jagu: TULEKUSTUTUSMEETMED****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

**Suur tulekahju**

HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejuga.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud****Kemikaaliga seotud erilised ohud**

Toode põhjustab silmade, naha- ja limaskestade põletusi. Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist.

**Ohtlikud põlemisaadused**

Süsinikoksiidid.

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele****Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele**

Tuletõrjajad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

**6. jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

<b>Isikukaitsemeetmed</b>	Attention! Corrosive material. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult. Vältida tolmu teket. Tolmu mitte sisse hingata.
<b>MUU TEAVE</b>	Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.
<b>Päästetöötajatele</b>	Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.
<b><u>6.2. Keskkonnakaitse meetmed</u></b>	
<b>Keskkonnakaitse meetmed</b>	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. Ei tohiks keskkonda lasta. Ärge laske sattuda pinnasesse/aluspinnasesse. Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.
<b><u>6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid</u></b>	
<b>Ohjeldamismeetodid</b>	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
<b>Puhastusmeetodid</b>	Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.
<b><u>6.4. Viited muudele jagudele</u></b>	
<b>Viited muudele jagudele</b>	Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

## 7. jagu: Käitlemine ja ladustamine

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

<b>Teave ohutu käitlemise kohta</b>	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Käideldelge toodet üksnes suletud süsteemides või kindlustage sobiv väljatõmbeventilatsioon. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Tolmu mitte sisse hingata. Vältida tolmu teket.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Eemaldada ja pesta saastunud rõivad ja kindad, sh seestpoolt enne järgmist kasutamist. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Tolmu mitte sisse hingata. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

<b>Ladustamistingimused</b>	Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida niiskuse eest. Hoida lukustatult. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal teistest materjalidest.
-----------------------------	--

### **7.3. Erikasutus**

<b>Riskijuhtimismeetmed (RMM)</b>	Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.
-----------------------------------	---------------------------------------



## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Kokkupuute piirnormid** Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)** Teave puudub

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### isikukaitsevarustus

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Silmade/näo kaitse</b>  | Näokaitse.  |
| <b>Käte kaitsmine</b>      | Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.                        |
| <b>Naha- ja kehakaitse</b> | Kanda sobivat kaitseriietust. Pikkade käistega riietus. Kemikaalikindel põll. |

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Teave puudub.

## 9. jagu: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Füüsiline olek välimus</b>	Solid/Powder värvitu
<b>Löhn värvus</b>	Kloor
<b>lõhnalävi</b>	Teave puudub
	Pole kohaldatav

#### Omadus

#### VÄÄRTUSED

#### Märkused Meetod

pH	11.4	Ei ole teada
<b>Sulamispunkt / külmumispunkt</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Keemispunkt / keemisvahemik</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>leekpunkt</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>aurustumiskiirus</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>süttivus (tahke, gaasiline)</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Süttivuspiir õhus</b>		Ei ole teada
<b>Ülemine süttivuspiir</b>	andmed puuduvad	
<b>Alumine süttivuspiir</b>	andmed puuduvad	
<b>aururõhk</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>auru tihedus</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Suhteline tihedus</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Lahustuvus vees</b>	Vees lahustuv	Ei ole teada
<b>lahustuvus(ed)</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Jaotustegur: n-oktanol/-vesi</b>	Not Applicable	Ei ole teada
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>lagunemistemperatuur</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	andmed puuduvad	Ei ole teada

viskoossus	andmed puuduvad	Ei ole teada
------------	-----------------	--------------

**9.2. Muu teave**

pehmenemispunkt	Teave puudub
molekulimass	Teave puudub
VOC sisaldus (%)	Teave puudub
Vedeliku tihedus	Teave puudub
Mahumass	Teave puudub
osakese suurus	Teave puudub
osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub

**10. jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

andmed puuduvad.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Normaaltingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes

Tundlikkus staatilise elektri suhtes

Mitte ükski.

Mitte ükski.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.
--	---

<b>ohtlik polümerisatsioon</b>	Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
--------------------------------	--------------------------------------

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega, Liigne soojus.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Happed, Alused, Oksüdeerija.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikoksiidid.

**11. jagu: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta****Tooteteave****SISSEHINGAMINE**

Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Söövitav sissehingamisel. (põhineb komponentidel). Söövitavate ainete sissehingamine

võib tekitada toksilise kopsuturse. Kopsuturse võib olla surmav. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Silma sattumisel**

Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab söövitust. (põhineb komponentidel). Silmi söövitav ja võib põhjustada tõsise kahjustuse, sealhulgas pimedaksjäämine. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Võib pöördumatult kahjustada silmi.

**Nahale sattumisel**

Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. söövitav. (põhineb komponentidel). Põhjustab söövitust.

**ALLANEELAMINE**

Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab söövitust. (põhineb komponentidel). Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülaosa ja hingamisteede põletusi. Võib põhjustada tõsist põletusvalu suus ja maos koos oksendamise ja tumeda verega kõhulahtisusega. Vererõhk võib langeda. Suu ümber võib näha pruunikaid või kollakaid plekke. Kurgu paistetus võib põhjustada hingeldamist ja lämbumistunnet. Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Sümptomid**

Punetus. Põletus. VÕIB PÕHJUSTADA PIMEDAKSJÄÄMIST. Köhimine ja/või puhkimine. Hingamisraskus.

**Mürgisuse arvulised suurused****Akute toksilisus****Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel**

**ATEmix (suukaudne)** 2,473.00 mg/kg mg/l

**Tundmatu äge mürgisus**

Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 100 %

Koostisaine(d), mille äge suukaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 30.03 protsenti

Koostisosa(d), mille äge nahakaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 100 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (gaas) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 100 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (aur) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 100 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 82.583 %

**Teave koostisaine kohta**

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-
Sodium dichloro isocyanurate	= 1823 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	0.27 - 1.17 mg/L ( Rat ) 4 h

**Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju****Nahka söövitav/ärritav**

Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab söövitust.





<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Silmade kahjustamise tõsine oht. Põhjustab söövitust.
<b>hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav</b>	Teave puudub.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Teave puudub.
<b>kantserogeensus</b>	Teave puudub.
<b>reproduktiivtoksilisus</b>	Teave puudub.
<b>STOT - ühekordne kokkupuude</b>	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
<b>STOT - korduv kokkupuude</b>	Teave puudub.
<b>Hingamiskahjustus</b>	Teave puudub.

## 12. jagu: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### ökotoksilisus

Keemiline nimetus	Mürgisus vetikatele	Mürgisus kaladele	Mürgisus mikroorganismidele	Daphnia magna (vesikirp)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium dichloro isocyanurate	-	96h LC50: 0.25 - 1 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 0.176 - 0.267 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 0.13 - 0.36 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 0.29 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 0.207 - 0.389 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: 0.093 - 0.16 mg/L 48h EC50: 0.00018 - 0.00021 mg/L

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Bioakumulatsioon Teave puudub.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Liikuvus pinnases Teave puudub.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT ja vPvB hindamine Teave puudub.

Keemiline nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Sodium carbonate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
Sodium dichloro isocyanurate	Aine ei ole PBT / vPvB

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

Teave siseselektsioonisüsteemi kahjustaja kohta

Keemiline nimetus	EL - siseselektsioonisüsteemi kahjustavate kandidaatainete loetelu	EL - siseselektsioonisüsteemi kahjustajad - kontrollitud ained
Sodium dichloro isocyanurate	Group III Chemical	-

**13. jagu: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Teave puudub.

**14. jagu: Veonõuded****IMDG/IMO**

14.1 ÜRO nr	POLE REGULEERITUD
14.2 veose tunnusnimetus	POLE REGULEERITUD
14.3 Ohuklass	POLE REGULEERITUD
14.4 Pakendirühm	POLE REGULEERITUD
14.5 Merd saastav aine	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Mitte ükski
14.7 Transportimine mahtlastina	Teave puudub

## kooskõlas MARPOL II lisa ja IBC koodeksiga

<b>RID</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.1 ÜRO nr</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.2 veose tunnusnimetus</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.3 Ohuklass</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.4 Pakendirühm</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Pole kohaldatav
<b>14.6 Erisätted</b>	Mitte ükski

<b>ADR</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.1 ÜRO nr</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.2 veose tunnusnimetus</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.3 Ohuklass</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.4 Pakendirühm</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Pole kohaldatav
<b>14.6 Erisätted</b>	Mitte ükski

<b>IATA</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.1 ÜRO nr</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.2 veose tunnusnimetus</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Ohuklass</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.4 Pakendirühm</b>	POLE REGULEERITUD
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Pole kohaldatav
<b>14.6 Erisätted</b>	Mitte ükski

## 15. jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl .

#### Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa). See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

#### Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav.

#### Ohtlike ainete kategooria Seveso direktiivi (2012/18/EL) järgi

H2 - AKUUTNE TOKSILISUS

E1 - Vesikeskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud 1. kategooria akuutselt või krooniliselt toksiline

#### Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav.



## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

### Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

## **16. jagu: Muu teave**

### Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

#### **H-lausete täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H290 - Võib söövitada metalle  
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust  
H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H272 - Võib soodustada põlemist; oksüdeerija  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
H315 - Põhjustab nahaärritust  
EUH031 - Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas

#### **Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

#### **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	- Naha tähistus

#### Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Väljaandmise kuupäev 17-jaan-2018

Paranduse kuupäev 19-jaan-2020

See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste nõuetega: Määrus (EÜ) nr 1907/2006.

#### **Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

## Ohutuskaardi lõpp

