

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām:  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

**Publicēšanas datums**  
17-Jan-2018

**Pārskatīšanas datums** 11-Jūn-2018

**Izmaiņu kārtas skaitlis** 1

**1. iedaļa: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1. Produkta identifikators**

**Produkta kods** E13238 - PBV000496

**Produkta nosaukums** Chill

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

**Ieteicamais pielietojums** Vienīgi rūpnieciskai lietošanai.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Piegādātāja nosaukums** Cafetto

**Piegādātāja adrese** 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

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

**Piegādātāja e-pasts** enquiry@cafetto.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar.

**1.4. Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

**Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās** Nav pieejama informācija

**Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās §45 - (EK)1272/2008**

**Eiropa** 112

## 2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	1. kategorija B apakškategorija - (H314)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	1. kategorija - (H318)
Materiāli, kas izraisa metālu koroziju	1. kategorija - (H290)

### 2.2. Etiketes elementi



#### Signālvārds

#### Draudi

#### Bīstamības paziņojumi

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
 H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem

#### Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu  
 P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu  
 P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus  
 P280 - Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus  
 P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot  
 P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu  
 P320 - Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. norādījumus par papildus neatliekamās palīdzības pasākumiem uz šīs etiķetes)  
 P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā  
 P363 - Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt

#### Papildus informācija

Šis produkts ir jāmarķē ar taktilo brīdinājuma zīmi, ja tas tiek piegādāts parastiem patērētājiem  
 Šim produktam ir nepieciešama bērniem nepieejama aizdare, ja tas tiek piegādāts parastiem patērētājiem

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

## 3. iedaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1 Vielas



Nav piemērojams.

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr	CAS Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Nr
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Nav pieejama informācija
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	Nav pieejama informācija
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)	Nav pieejama informācija

### H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

## 4. iedaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīgi norādījumi</b>	Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība. Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Ja apstājusies elpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir norijis vai ieelpojis vielu, neveikt elpināšanu ar paņēmienu no mutes mutē, bet veikt mākslīgo elpināšanu ar pirmās palīdzības paketes maskas palīdzību, kas aprīkota ar vienvirzienu vārstuli, vai citas piemērotas medicīniskas elpināšanas ierīces palīdzību. Ja elpošana ir apgrūtināta, (ar apmācītu darbinieku palīdzību) ir jādod elpot skābeklis. Var veidoties aizkavēta plaušu tūska. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. Neieelpot putekļus.
<b>Saskare ar ādu</b>	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
<b>Norišana</b>	NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

**Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā** Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu). Neieelpot putekļus. Ja cietušais ir norijis vai ieelpojis vielu, neveikt elpināšanu ar paņēmienu no mutes mutē, bet veikt mākslīgo elpināšanu ar pirmās palīdzības paketes maskas palīdzību, kas aprīkota ar vienvirziena vārstuli, vai citas piemērotas medicīniskas elpināšanas ierīces palīdzību. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

**Simptomi** Dedzinoša sajūta. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Apgrūtināta elpošana.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

**Norādījumi ārstiem** Produkts ir kodīgs materiāls. Kuņģa skalošana vai vemšanas izraisīšana ir kontraindicēta. Jāveic izmeklējumi, lai konstatētu iespējamo kuņģa vai barības vada perforāciju. Nedot ķīmiskus antidotus. Var veidoties balss spraugas tūskas izraisīta asfiksija. Var izpausties izteikts asinsspiediena pazeminājums, ko pavada mitri trokšņi plaušās, krēpas ar putām un augsts sistoliskais spiediens.

### **5. iedaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Nav pieejama informācija.

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

##### **Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts**

Produkts izraisa acu, ādas un gļotādu apdegumus. Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

##### **Bīstamie degšanas produkti**

Oglekļa oksīdi.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

##### **Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi**

Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

### **6. iedaļa: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

#### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**



**Individuālās drošības pasākumi** Attention! Corrosive material. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Evakuēt personālu uz drošām zonām. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlijušā vai izbīrušā produkta/ noplūdes vietas. Nepieļaut putekļu rašanos. Neieelpot putekļus.

**Cita informācija** Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Izvairīties no noplūdes vidē. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augsnes apakškārtā. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

**Savākšanas paņēmieni** Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## 7. iedaļa: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Veikt darbības ar produktu vienīgi slēgtā sistēmā vai nodrošināt piemērotu nosūkšanas ventilāciju. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neieelpot putekļus. Nepieļaut putekļu rašanos.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nogērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Neieelpot putekļus. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Uzglabāšanas apstākļi** Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Aizsargāt no mitruma. Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no bērniem. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.



**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā materiāla drošības datu lapā.

**8. iedaļa: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA****8.1. Pārvaldības parametri**

**Ekspozīcijas robežvērtības** Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu bīstamus materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

**Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)** Nav pieejama informācija

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)** Nav pieejama informācija

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Individuālās aizsardzības līdzekļi**

**Acu/sejas aizsardzība** Sejas aizsargvairogs.

**Roku aizsardzība** Strādāt aizsargcimdos. Necaurļaidīgi cimdi.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Apģērbs ar garām piedurknēm. Ķīmiski izturīgs priekšauts.

**Vides riska pārvaldība** Nav pieejama informācija.

**9. iedaļa: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Agregātstāvoklis</b>	Solid/Powder
<b>Izskats</b>	Bezkrāsains
<b>Smarža</b>	Hlors
<b>Krāsa</b>	Nav pieejama informācija
<b>Smaržas uztveršanas sliekšnis</b>	Nav piemērojams

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes Metode</u>
pH	11.4	Tādi nav zināmi
<b>Kušanas / sasalšanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Iztaikošanas koeficients</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Uzliesmjamības robežas gaisā</b>		Tādi nav zināmi
<b>Augstākā uzliesmjamības robeža</b>	Nav pieejama informācija	
<b>Zemākā uzliesmjamības robeža</b>	Nav pieejama informācija	

<b>Tvaika spiediens</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Šķīdība ūdenī</b>	Šķīst ūdenī	Tādi nav zināmi
<b>Šķīdība</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	Not Applicable	Tādi nav zināmi
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
<b>Viskozitāte</b>	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi

## 9.2. Cita informācija

<b>Mīkstināšanās temperatūra</b>	Nav pieejama informācija
<b>Molekulsvars</b>	Nav pieejama informācija
<b>GOS saturs (%)</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav pieejama informācija
<b>Tilpummasa</b>	Nav pieejama informācija
<b>Daļiņu izmērs</b>	Nav pieejama informācija
<b>Daļiņu lieluma sadalījums</b>	Nav pieejama informācija

## 10. iedaļa: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama informācija.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

Informācija par  
sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu

Nav.

Jūtība pret statisko izlādi

Nav.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.

**Bīstama polimerizācija** Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Ilgstoša saskare ar gaisu vai mitrumu, Pārmērīgs karstums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes, Hidroksīdi, Oksidētājs.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi.

## 11. iedaļa: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem****Informācija par produktu**

<b>Ieelpošana</b>	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Kodīgs ieelpojot. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Kodīgu vielu ieelpošana var izraisīt toksisko plaušu tūsku. Plaušu tūska var izraisīt nāvi. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.
<b>Saskare ar acīm</b>	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Rada apdegumus. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Kodīgs, iedarbojoties uz acīm, un var izraisīt smagus bojājumus, to skaitā aklumu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt neatgriezenisku acu bojājumu.
<b>Saskare ar ādu</b>	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Kodīgs. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Rada apdegumus.
<b>Norišana</b>	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Rada apdegumus. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Norišana izraisa augšējā gremošanas trakta un elpceļu apdegumus. Var izraisīt stipras dedzinošas sāpes mutē un kuņģī, kas saistītas ar vemšanu un caureju, kuras laikā izdalās tumšas asinis. Asinsspiediens var pazemināties. Ap muti var būt redzami brūnganas vai dzeltenīgas krāsas plankumi. Rīkles uztūkums var izraisīt aizdusu un smakšanu. Norijot var izraisīt plaušu bojājumu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

<b>Simptomi</b>	Apsārtums. Dedzināšana. Var izraisīt aklumu. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Apgrūtināta elpošana.
-----------------	--

**Toksicitātes skaitliskais rādītājs****Akūta toksicitāte**

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

**Maisījuma akūtā toksiskuma 2,473.00 mg/kg mg/L novērtējums (ATEmix) (perorāli)**

**Par akūto toksiskumu nav ziņu**

- 100 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu
- 30.03 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto perorālo toksiskumu nav ziņu
- 100 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto dermālo toksiskumu nav ziņu
- 100 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (gāze)
- 100 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (tvaiki)
- 82.583 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (putekļi/migla)

**Informācija par sastāvdaļām**

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium metasilicate,	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-





pentahydrate			
Sodium dichloro isocyanurate	= 1823 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	0.27 - 1.17 mg/L ( Rat ) 4 h

### **Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība**

<b>Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai</b>	Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Rada apdegumus.
<b>Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums</b>	Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Nopietnu bojājumu draudi acīm. Rada apdegumus.
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Cilmes šūnu mutagenitāte</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Kancerogenitāte</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>	Nav pieejama informācija.
<b>STOT - vienreizēja iedarbība</b>	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>STOT - atkārtota iedarbība</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Aspirācijas bīstamība</b>	Nav pieejama informācija.

## **12. iedaļa: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

### **12.1. Toksicitāte**

#### **Ekotoksicitāte**

Ķīmiskais nosaukums	Toksisks aļģēm	Toksisks zivīm	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Daphnia magna (ūdensblusa)
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:	-	48h EC50: 0.093 - 0.16 mg/L 48h EC50: 0.00018 - 0.00021 mg/L



		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)		
--	--	--	--	--

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

**Noturība un noārdāmība** Nav pieejama informācija.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**Bioakumulācija** Nav pieejama informācija.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

**Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT un vPvB novērtējums** Nav pieejama informācija.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Sodium carbonate	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Sodium dichloro isocyanurate	Vielā nav PBT / vPvB viela

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama informācija.

**Informācija par endokrīna blokatoriem**

Ķīmiskais nosaukums	ES - endokrīna blokatoru kandidātu saraksts	ES - endokrīna blokatori - novērtētās vielas
Sodium dichloro isocyanurate	Group III Chemical	-

**13. iedaļa: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

**Piesārņots iepakojums** Nav pieejama informācija.

**14. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

<b>IMDG/IMO</b>	Netiek reglamentēts
14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pieejama informācija

<b>RID</b>	Netiek reglamentēts
14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

<b>ADR</b>	Netiek reglamentēts
14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

<b>IATA</b>	Netiek reglamentēts
14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	NON REGULATED
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

## 15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

#### Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums). Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).



**Noturīgi organiski piesārņotāji**

Nav piemērojams.

**Bīstamo vielu kategorija saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)**

H2 - AKŪTA TOKSICITĀTE

E1 - Bīstamas ūdens videi kategorijā akūta 1. kategorijas vai hroniska viela

**Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009**

Nav piemērojams.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav pieejama informācija.

**16. iedaļa: CITA INFORMĀCIJA****Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti**

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

H302 - Kaitīgs, ja norij

H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

H315 - Kairina ādu

EUH031 - Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes

**Izskaidrojums**

SVHC: Vietas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

**8. iedaļa: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	-	Piezīme par ādu

**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)**Publicēšanas datums** 17-Jan-2018**Pārskatīšanas datums** 11-Jūn-2018**Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006.**

**Atruna**

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas

