

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Ice Free

Käyttöturvallisuustiedotteen on noudatettava Euroopan parlamentin tarkistuksista 28 päivä toukokuuta 2015 annettua komission asetusta (EU) 2015/830 Kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N: o 1907/2006.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 08.10.2014

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Ice Free  
EY-numero 233-140-8  
Tuotekoodi 610

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Kebco oy  
Postiosoite Tesomankatu 20  
Postinumero 33310  
Paikkakunta Tampere  
Maa Suomi  
Puhelin 040 71 00 730  
S-posti [info@kebco.fi](mailto:info@kebco.fi)  
Verkkosivu [kebco.fi](http://kebco.fi)  
Y-tunnus 894713682

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112  
Kuvaus: Hätäpuhelin

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### 2.2. Merkinnät

##### Vaaratunnus



H-lausekkeet H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## 2.3. Muut vaarat

Vaaran kuvaus Tuotetta ei ole luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Kalsiumkloridi	CAS-numero: 10043-52-4 EY-numero: 233-140-8 Indeksinumero: 017-013-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	60 – 100 %

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Poista irtohiukkaset iholta. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Huuhtelee iho heti saippualla ja vedellä. Riisu kastuneet vaatteet ja jatka huuhtelua.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle. Hakeudu lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Vesi.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
Muut tiedot	Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövaroitimet Estä nesteen valuminen viemäriin, kellariin ja kaivantoihin.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät Pienet jäännösmäärät voi imeyttää imevään aineeseen. Kerää tuote ja laita se sopivaan säiliöön kierrätettäväksi.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Käytä henkilökohtaisia □□suojavarusteita. Seuraa hyvää kemiallista hygieniää. Vältä kosketusta silmien / ihon kanssa. Hyvä ilmanvaihto.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Kalsiumkloridi	CAS-numero: 10043-52-4 EY-numero: 233-140-8 Indeksinumero: 017-013-00-2		

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä. Käytä hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä P2.

#### Käsien suojaus

Käsien suojaus Suojakäsineitoimittaja voi ehdottaa muita käsineityyppejä. Butyylikumiset käsineet soveltuvat parhaiten. Teflon (PTFE).

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Sopivat suojalasit.

#### Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.

#### Muut tiedot

Muut tiedot Mahdollisuus silmienhuuhteluun pitäisi olla työpaikalla.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Hiutaleet.
Väri	Valkoinen.
Haju	Ei ominaista hajua
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: = 700 °C
Vesiliukoisuus	Helposti liukeneva

### 9.2 Muut tiedot

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.
--------------	--

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet	Pöly voi suurina pitoisuuksina ärsyttää ilmatiehyitä ja kurkkua sekä aiheuttaa yskää.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus	Silmissä olevat pölyhiukkaset voivat aiheuttaa ärsytystä ja kipua.
Nieleminen	Nieltynä voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja ylenantamista.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.
--------------	---

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.
-----------------------	--------------------------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.
-------------------------	--

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen.
------------	-------------------------

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 160303 epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
NORSAS	7091

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

### Muita soveltuvia tietoja

Muita soveltuvia tietoja	Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.
--------------------------	--

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EY-numero	233-140-8
-----------	-----------

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	R36 Ärsyttää silmiä.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

