

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016
1.7	17.02.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
(CLP_FI)		5510000	

---

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	:	KORNAD KALK-GH
REACH-rekisteröintinumero	:	Mukaisesti vapautettuja liitteessä V.7
Aineen nimi	:	dolomiitti
CAS-Nro.	:	16389-88-1
EY-Nro.	:	240-440-2

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	:	Ulkokäyttö Epäorgaanisella lannoitteella
Suosittelavia käyttörajoituksia	:	Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.
Toimialakoodi	:	013
Käyttötarkoituskoodi	:	19

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	:	Omya International AG Baslerstrasse 42 4665 Oftringen
Puhelin	:	+41627892929
Telefax	:	+41627892077
SDS-vastaavan sähköpostiosoite	:	sdb.ch@omya.com
Vastaava/toimittava henkilö	:	Omya International Ltd, Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Switzerland

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Vastuullinen osasto	:	+358 9 471977 (Myrkytystietokeskus), 112 (Yleinen Hätänumero)
---------------------	---	--

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio 1.7 (CLP\_FI) Muutettu viimeksi: 17.02.2017 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5510000 Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

#### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.  
Tietoa ei ole käytettävissä.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1 Aineet

Aineen nimi : dolomiitti  
EY-Nro. : 240-440-2

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

HTP-aine :		
Dolomiitti	16389-88-1 240-440-2	>= 85 - < 100

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumentamisen tai polton aiheuttamia savukaasuja.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.  
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.

Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.  
Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.

Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016
1.7	17.02.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
(CLP_FI)		5510000	

Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

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

Ei tunneta.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet : Vältettävä pölyn muodostusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

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

Puhdistusohjeet : Lakaistaan talteen ja lapioidaan.  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei määritettävissä

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio 1.7 (CLP\_FI) Muutettu viimeksi: 17.02.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 5510000 Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014

Palo- ja räjähdysuojous : Vältettävä pölyn muodostusta. Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

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

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksin säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.

Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Dolomiitti	16389-88-1	HTP-arvot 8h	10 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

#### Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Dolomiitti	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	10 mg/m <sup>3</sup>
	Työntekijät	Nieleminen	Akuutit – paikalliset vaikutukset	

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio 1.7 (CLP\_FI) Muutettu viimeksi: 17.02.2017 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 5510000 Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014

Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Nieleminen	Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Nieleminen	Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	
Huomautuksia:	Ei tunnistetun vaaran			

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Suojalasit

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojapuku

Hengityksensuojaus : Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksytyä hengityksensuojainta. Hiukkassuodattimella P2 varustettu puolinaamari (Eurooppalainen normi EN 143)

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio 1.7 (CLP_FI)	Muutettu viimeksi: 17.02.2017	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5510000	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
---------------------------	----------------------------------	---	--

Olomuoto	:	hiekkä, sora
Haju	:	luonteenomainen
pH	:	8,5 - 9,5 (20 °C) Pitoisuus: 100 g/l Menetelmä: DIN-ISO 787/9
Sulamispiste	:	Hajoaminen: Hajoaa sulamispisteen alapuolella.
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Hajoaminen: kyllä Ei määritettävissä
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	ei syttyvä
Palavuus	:	1
Räjähdyksäraja, ylempi	:	ylempi syttymisraja Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	:	alempi syttymisraja Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	< 0,1 hPa (20 °C)
Tiheys	:	2,8 - 2,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Menetelmä: DIN-ISO 787/10
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	0,028 - 0,12 g/l (20 °C)
Jakautumiskerroin: n- oktanolivesi	:	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila	:	> 600 °C Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet.
Viskositeetti Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei määritettävissä
Räjähättävyys	:	Explosive Acc. EU Legislation: Ei räjähtävä Explosive Acc. Transp. Regul.: Ei räjähtävä

### 9.2 Muut tiedot

Minimisyttymisenergia	:	> 1.000 mJ
-----------------------	---	------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016
1.7	17.02.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
(CLP_FI)		5510000	

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys

###### Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Tietoja ei ole käytettävissä

###### Aineosat:

##### **Dolomiitti:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50, suun kautta (Rotta): > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Ei Välitön myrkyllisyys ihon kautta

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio 1.7 (CLP_FI)	Muutettu viimeksi: 17.02.2017	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5510000	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
---------------------------	----------------------------------	---	--

---

### Ihosityövyttävyyksihoärsytys

**Tuote:**

Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

**Aineosat:**

**Dolomiitti:**

ei ärsyttävä

### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Tuote:**

Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.

**Aineosat:**

**Dolomiitti:**

ei ärsyttävä

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

**Tuote:**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Aineosat:**

**Dolomiitti:**

Ei herkistävä

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Aineosat:**

**Dolomiitti:**

Genotoksisuus in vitro : Tietoja ei ole käytettävissä

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Aineosat:**

**Dolomiitti:**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.





## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio 1.7 (CLP_FI)	Muutettu viimeksi: 17.02.2017	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5510000	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016 Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
---------------------------	----------------------------------	---	--

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

#### Aineosat:

#### Dolomiitti:

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

#### Aineosat:

#### Dolomiitti:

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

#### Aineosat:

#### Dolomiitti:

Tietoja ei ole käytettävissä

#### Lisätietoja

#### Tuote:

Tietoja ei ole käytettävissä

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille : Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville : Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys mikro-  
organismeille : Tietoja ei ole käytettävissä

#### Aineosat:

#### Dolomiitti:

Myrkyllisyys kalalle : Ei akuutti myrkyllisyys kaloille

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille : Ei akuuttia toksisuutta

Myrkyllisyys leville : Ei akuuttia toksisuutta



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016
1.7	17.02.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
(CLP_FI)		5510000	

Myrkyllisyys mikro-organismille : Ei akuutti toksisuus bakteereille

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.3 Biokertyvyys

#### Aineosat:

#### **Dolomiitti:**

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Ei määritettävissä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

#### Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Näiden mineraalien kiinteä olomuoto on merkittävässä osassa maapallon kallioperässä. Ne ovat liuenneena luonnollisessa olomuodossa ja luontainen osa luonnon vesissä. Nämä mineraalit eivät ole biologisesti hajoavia. Kielteiset vaikutukset ympäristöön pitäisi täten olla pois suljettuja. Poikkeuksena ovat näiden mineraalien tiivistyneet suspensiot, jotka voivat aiheuttaa luonnon vesissä epäsuotuisia vaikutuksia vesiorganismille (pohjalietteessä elävän pienkasviston ja - eliöstön häiriintyminen sekä myöhemmin haittaa ylempien vesiorganismien olemassaololle).

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Ylijäämät ja ei-kierrätettävät liuokset on toimitettava hyväksytyille jätehuoltoliikkeelle.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016
1.7	17.02.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
(CLP_FI)		5510000	

jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

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

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

Seveso II - Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/105/EY vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta annetun neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta

Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016
1.7	17.02.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
(CLP_FI)		5510000	

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

#### KOHTA 16: Muut tiedot

##### Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätöohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

##### Lisätietoja

Muut tiedot : Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.

Tiedotteen laatimisessa : Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.  
käytetyt tärkeimmät lähteet

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Komission asetus (EU) N:o 830/2015 mukaisesti



## 5510000 KORNAD KALK-GH

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 07.10.2016
1.7	17.02.2017	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 21.01.2014
(CLP_FI)		5510000	

---