

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.06.2010

Tarkistus: 11.06.2010

### 1 Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **Tuotetiedot**
- **Kauppanimike:** *WERA Keramiikkatahna*
- **Aineen / valmisteen käyttö** Voiteluaine
- **Valmistaja/toimittaja:**  
WERA WERK  
Hermann Werner GmbH&Co.KG  
Korzelter Strasse 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Germany
- **Tietoja antaa:**  
Dipl.-Ing. Michael Abel  
Leiter Produktentwicklung und Produktmanagement  
Tel.: +49(0)202-4045-277  
abel@wera.de
- **Hätä-tiedonanto:** Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

### 2 Vaaran yksilöinti

- **Vaaraselostus:**  
Xi Ärsyttävä
- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**  
R 41 Vakavan silmävaurion vaara.
- **Luokitusjärjestelmä:**  
Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

- **Kemialliset ominaisuudet**
- **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

#### · Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 1305-62-0	Calciumhydroxid	Xi; R 38-41	<15%
EINECS: 215-137-3			

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### 4 Ensiaputoimenpiteet

- **Hengitettyä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sopivat sammutusaineet:** Kuivakemikaalisammutin. Vettä ei saa käyttää.
- **Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:**  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.06.2010

Tarkistus: 11.06.2010

**Kauppanimike: WERA Keramiikkatahna**

(jatkuu sivulla 1)

- **Ympäristönsuojatoimenpiteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Puhdistus-/talteenottomenetelmä:** Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

### 7 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **Turvallisen käsittelyn ohjeet:**  
Säiliöt on pidettävä suljettuina.  
Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä viileässä paikassa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

### 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
**1305-62-0 Calciumhydroxid**  
HTP 5 mg/m<sup>3</sup>
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Henkilökohtainen suojavaustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **Käsisuojus:** PVC-muovista valmistetut käsineet
- **Käsinemateriaali** Nitrilikumi
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Läpäisevyyden arvo: taso  $\geq 480$
- **Silmäsuojus:** Suojalasit

### 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **Yleiset ohjeet**
- **Muoto:** Pastamainen
- **Väri:** Valkoinen
- **Haju:** Hajuton
- **Tilanmuutos**  
**Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:**  $>200^{\circ}\text{C}$  (DIN 53 213)
- **Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Tiheys 20°C lämpötilassa:** 1,4 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51 757)
- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Liukenematon.

### 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 11.06.2010

Tarkistus: 11.06.2010

**Kauppanimike: WERA Keramiikkatahna**

(jatkuu sivulla 2)

- **Vältettävät aineet:**
- **Vaaralliset reaktiot** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Akuutti myrkyllisyys:**
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **silmiin:** Ärsyttävä vaikutus.
- **Altistuminen:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

### 12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Tuote:**
- **Suositus:**  
Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.  
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

#### · Euroopan jäteluetteloon

07 06 04	muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset
----------	--

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### 14 Kuljetustiedot

- **Maakuljetus ARD/RID ja VVVS/GGVE (rajanylitys/kotimaa):**
- **ARD/RID-GGVS/E luokka:** -
- **Merikuljetus IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Ei
- **Kuljetus/lisätietoja:** Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti

### 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **EU-direktiivien mukainen merkintä:**  
Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.
- **Tuotteen tunnuskirjain ja vaaramerkintä:**  
Xi Ärsyttävä
- **R-säännökset:**  
41 Vakavan silmävaurion vaara.
- **S-säännökset:**  
24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.  
39 Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

(jatkuu sivulla 4)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 11.06.2010

Tarkistus: 11.06.2010

**Kauppanimike: WERA Keramiikkatahna**

60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

(jatkuu sivulla 3)

**16 Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**· Asiaankuuluvat R-lausekkeet**

38 Ärsyttää ihoa.

41 Vakavan silmävaurion vaara.

**· Näyttelyalue ohjelehti:** Abteilung Labor**· Yhteydenottohenkilö:** Dipl.-Ing. Michael Abel

SF