

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.06.2010

Revízia: 11.06.2010

## 1 Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

- Údaje o produkte
- **Obchodný názov:** WERA Keramická pasta
- **Použitie materiálu /prípravku** Mastiaci tuk
- **Výrobca/dodávateľ:**  
WERA WERK  
Hermann Werner GmbH&Co.KG  
Korzertter Strasse 21-25  
D-42349 Wuppertal  
Germany
- **Informačné oddelenie:**  
Dipl.-Ing. Michael Abel  
Leiter Produktentwicklung und Produktmanagement  
Tel.: +49(0)202-4045-277  
abel@wera.de
- **Informácie v prípade núdze:** Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

## 2 Identifikácia nebezpečenstiev

- **Označenie nebezpečenstva:**  
Xi Dráždivý
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**  
R 41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- **Klasifikačný systém:**  
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

## 3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

### · **Nebezpečne obsiahnuté látky:**

|           |                 |             |      |
|-----------|-----------------|-------------|------|
| 1305-62-0 | Calciumhydroxid | Xi; R 38-41 | <15% |
|-----------|-----------------|-------------|------|

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## 4 Opatrenia pri prvej pomoci

- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

## 5 Protipožiarne opatrenia

- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

## 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:**  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.06.2010

Revízia: 11.06.2010

**Obchodný názov: WERA Keramická pasta**

(pokračovanie zo strany 1)

- **Postup pri čistení/zobieraní:** Zabezpečiť dostatočné vetranie.

### 7 Manipulácia a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu:**
  - Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.
  - Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

### 8 Kontrola expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

1305-62-0 Calciumhydroxid

NPEL (SK) 5 mg/m<sup>3</sup>

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
  - Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
- **Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa
- **Ochrana rúk:** Rukavice z PVC.
- **Materiál rukavíc:** Nitrilový kaučuk
- **Penetračný čas materiálu rukavíc:** Hodnota permeácie : level ≥ 480
- **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.

### 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**

**Forma:** pastovitý  
**Farba:** biely  
**Pach:** bez zápachu

- **Zmena skupenstva**

**Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený

- **Bod vzplanutia:** >200°C (DIN 53 213)

- **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.

- **Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

- **Hustota pri 20°C:** 1,4 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51 757)

- **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

**Voda:** nerozpustný

### 10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

(pokračovanie na strane 3)

# Karta bezpečnostných údajov

## podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.06.2010

Revízia: 11.06.2010

**Obchodný názov:** WERA Keramická pasta

(pokračovanie zo strany 2)

- **Zabraňujúce látky:**
- **Nebezpečné reakcie** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### 11 Toxikologické informácie

- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

### 12 Ekologické informácie

- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

### 13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Produkt:**
- **Odporúčanie:**  
Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.  
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

#### · **Europejský katalog odpadov**

|          |  |
|----------|--|
| 07 06 04 | iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy |
|----------|--|

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### 14 Informácie o doprave

- **Preprava po pevnine ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):**
- **Trieda ADR/RID:** -
- **Námorná preprava IMDG:**
- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie
- **Preprava/ďalšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

### 15 Regulačné informácie

- **Označovanie podľa smerníc EHS:**  
Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.
- **Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:**  
Xi Dráždivý
- **Sadzby R:**  
41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- **Sadzby S:**  
24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

(pokračovanie na strane 4)

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 11.06.2010

Revízia: 11.06.2010

**Obchodný názov: WERA Keramická pasta**

(pokračovanie zo strany 3)

39 Použite ochranu očí a tváre.

60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

**16 Ďalšie informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné R-vety**

38 Dráždi pokožku.

41 Riziko vážneho poškodenia očí.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Abteilung Labor· **Partner na konzultáciu:** Dipl.-Ing. Michael Abel

SK