

Handelsname: Erka Steinpflege  
UBA 0389 0039

Seite 1 von 5  
Überarbeitet am 09.03.07

**1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

Handelsname: **Erka Steinpflege**  
UBA 0389 0039

Verwendung der  
Zubereitung: Wachshaltige Acryldispersion zur Beschichtung von Steinböden im Innen-  
und Außenbereich.

Firma: Hartmann-Chemie GmbH  
Burgthanner Str. 21  
D-90559 Burgthann  
Telefon: 09183/7616  
Fax: 09183/4557  
E-Mail: labor@hartmann-chemie.de

Auskunftgebender  
Bereich: Labor  
Notfallauskunft: 09183/7616 (während der Geschäftszeiten)  
089/96290-441 Notfallauskunft München  
(außerhalb der Geschäftszeiten)

---

**2. Zusammensetzung/Angaben:**

Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Lösung von natürlichen und synthetischen Wachsen, Acryldispersionen, Emulgatoren  
und Konservierungsstoffen.

---

**3. Mögliche Gefahren:**

Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten im Sinne des Chemikaliengesetzes  
beziehungsweise der Gefahrstoffverordnung / EG Richtlinie 67/548/EWG, in ihren zur Zeit gültigen  
 Fassungen, kein gefährlicher Stoff oder Zubereitung.

---

**4. Erste Hilfe-Maßnahmen:**



Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen und bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt  
aufsuchen.  
Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken lassen. Bei  
anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Allgemeiner Hinweis: Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Maßnahmen auf den primären Brandfall abstimmen.

<u>Geeignete Löschmittel:</u>	Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl
<u>Ungeeignete Löschmittel:</u>	Keine
<u>Besondere Gefährdung:</u>	Keine
<u>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</u>	Keine

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

<u>Personenbezogene Maßnahmen:</u>	Keine
<u>Umweltschutzmaßnahmen:</u>	Größere Mengen nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
<u>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</u>	Kleinere Mengen mit viel Wasser wegspülen, größere Mengen mit flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen (Sand, Sägemehl etc.) und entsorgen (siehe Punkt 13).

### **7. Handhabung und Lagerung:**

<u>Handhabung:</u>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<u>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</u>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<u>Lagerung:</u> Anforderungen an Lager- Räume und Behälter:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Zusammenlagerungs- Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
VbF-Klasse:	Entfällt
Lagerstabilität:	Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 Monate haltbar.
Lagerklasse:	12 – Nicht brennbare Flüssigkeiten
Lagerbedingungen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagertemperaturen:	Frostfrei bei 5 – 40 °C

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:

MAK-Wert: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### Allgemeine Hinweise

Arbeitshygiene: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:



Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augen- und Gesichtsschutz:



Berührung mit den Augen vermeiden.

Handschutz:



Fettreiche Handcreme vor und nach der Arbeit auftragen.

Körperschutz:



Verschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

### Erscheinungsbild:

Form: Flüssig  
Farbe: Milchig weiß  
Geruch: Nach Wachsen

### Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelztemperatur: Unter 0° C.  
Siedetemperatur: 100° C  
  
Flammpunkt: Nicht anwendbar  
Zündtemperatur: Nicht anwendbar  
Explosionsgrenzen: Keine

Kinematische Viskosität: < 80 mm<sup>2</sup>/s bei Raumtemperatur (21°C)  
Dampfdruck (20°): 20 mbar bei Raumtemperatur (21°C)  
Dichte: 1,03 g/ml bei Raumtemperatur (21°C)

Löslichkeit in Wasser: Beliebig mischbar  
pH-Wert (konzentriert): ~ 6,6  
pH-Wert (1:10 in Wasser): ~ 7  
pH-Wert (2%-ig in Wasser): ~ 7

**Handelsname: Erka Steinpflege**  
UBA 0389 0039

**Seite 4 von 5**  
Überarbeitet am 09.03.07

**10. Stabilität und Reaktivität:**

Thermische Zersetzung: Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt  
Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe: Keine bekannt

**11. Angaben zur Toxikologie:**

Akute orale Toxizität ( LD<sub>50</sub> ): Über 5000 mg/kg  
Reizwirkung auf der Haut: Nicht reizend  
Reizwirkung am Auge: Gering reizend  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Bemerkung: Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden. Aufgrund der Zusammensetzung des Produktes sind akute allgemeintoxische Wirkungen nicht zu erwarten. Die angegebenen toxikologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt.

**12. Angaben zur Ökologie:**

Biologische Eliminierbarkeit ( OECD 302 B ): über 90 %  
Wassergefährdungsklasse 1  
Nach VwVwS vom 17.05.99  
Produkt sollte unverdünnt nicht in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.  
Die Wachse flocken im Abwasser aus und verursachen keine merkliche Sauerstoffzehrung.

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf Ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. einer Verbrennungsanlage zuführen.

Abfallschlüsselnummer : 080103 Abfälle von Farben und Lacken auf Wasserbasis  
oder 200130 Siedlungsabfälle; Reinigungsmittel, mit  
Ausnahme derjenigen, die unter 200129  
fallen.

**14. Angaben zum Transport:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

**15. Vorschriften:**

<u>Kennzeichnung</u> nach GefStoffV/EG:	Nicht kennzeichnungspflichtig
Gefahrensymbole:	Keine
Gefahrenbezeichnung:	Keine
<u>Nationale Vorschriften (D):</u>	
Störfallverordnung:	Nicht genannt
VbF-Gefahrenklasse:	Keine
Wassergefährdungsklasse:	1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

---

**16. Sonstige Angaben:**

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch damit keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Stand: 29. März 2007

Ersetzt die Version vom 01. Dezember 2005