

Produkt-Name: Feinsteinzeugreiniger

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.05.2003 interne Datenblattnummer: 145

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Feinsteinzeugreiniger
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 36/38 Reizt die Haut und die Augen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Alkalischer Grundreiniger.

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

| CAS-Nr. | EG-Nr.: | Bezeichnung nach EG-Richtlinie | Gew-% | Kennb. | R-Sätze |
|-------------|-----------|--------------------------------|-------|--------|-----------------|
| 000111-76-2 | 203-905-0 | 2-Butoxy-ethanol | < 20 | Xn, Xi | 20/21/22; 36/38 |
| - | | nichtionische Tenside | < 5 | Xi, N | 36; 50 |
| 001310-73-2 | 215-185-5 | Natriumhydroxid | < 2 | C | 35 |

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:
Frischluft, in schweren Fällen Arzt konsultieren.

Bei Augenkontakt:
Bei Berührung mit den Augen mehrere Minuten gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Bei Hautkontakt:
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, betroffene Körperteile mit viel Wasser und milder Seife waschen.
Rückfettende Creme benutzen.

Bei Verschlucken:
Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser zum Trinken geben.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Die Substanz selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:
Keine bekannt

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Produkt-Name: Feinsteinzeugreiniger

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.05.2003 interne Datenblattnummer: 145

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Große Mengen nicht ohne Vorbehandlung in Kanalisation, Grundwasser oder Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Kleine Mengen mit viel Wasser fortspülen. Große Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise:**

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen.
- Hinweise zur Lagerung:** Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

| CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | Art | Wert | Einheit | Bemerkung: |
|-------------|-------------------------|-----|------|-------------------|------------|
| 000111-76-2 | 2-Butoxy-ethanol | MAK | 98 | mg/m ³ | DFG, H, Y |
| 001310-73-2 | Natriumhydroxid | MAK | 2 E | mg/m ³ | DFG, Y |

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.
- Atenschutz:** Dämpfe nicht einatmen.
- Handschutz:** Chemikalienbeständige Handschuhe
- Augenschutz:** Schutzbrille
- Körperschutz:** Laugenbeständige Schutzhandschuhe/-kleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild
Form: flüssig **Farbe:** gelblich
Geruch: angenehm

Sicherheitsrelevante Daten

| Zustandsänderung - Beschreibung: | Zustandsänderung - ab °C: |
|---|------------------------------|
| Siedepunkt in °C: | > 90 °C |
| Schmelzpunkt in °C: | |
| Flammpunkt in °C: | nicht anwendbar |
| Zündtemperatur in °C: | |
| Explosionsgrenze Vol%: | Untere: Obere: |
| Dampfdruck bei 20°C: | Dampfdruck-Einheit: |
| Dichte bei 20°C in kg/m³: | 1000 |
| Löslichkeit bei 20°C in g/l: | beliebig mischbar |
| pH-Wert bei 20°C: | > 12 |
| Viskosität bei 20°C in mPas: | |

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Feinsteinzeugreiniger

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.05.2003 interne Datenblattnummer: 145

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Weitere Hinweise:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 Akut Oral nicht bestimmt;

LD50 Akut Dermal nicht bestimmt;

LC50 Akut Inhalativ nicht bestimmt;

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Physikochemische und Biologische Abbaubarkeit nicht bestimmt.

CSB-Wert: Nicht bestimmt.

BSB5-Wert: Nicht bestimmt.

Wassergefährdungsklasse: 2

Weitere Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Abfallschlüssel:

07 06 08

Abfallname:

andere Reaktions- und Destillationsrückstände

Ungereinigte Verpackungen:

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Produkt-Name: Feinsteinzeugreiniger

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.05.2003 interne Datenblattnummer: 145

14. Transportvorschriften

Allgemein:

ADR/RID: Klasse: 8 **Ziffer:** 42c **Transportname:** 1719 ätzender alkalischer flüssiger Stoff, n.a.g., Natriumhydroxid Lösung
UN-Nr.: 1719 **Bemerkung:** ADR/RID gilt nicht bis 3l / Innenverpackung und 12l / Versandstück
Rn: **Gef.-Nr.:** 80/1719

IMDG: Klasse: 8, IMDG-Code P. 8136 **UN-Nr.:** 1719 **Richtiger tech. Name:** 1719 caustic alkali liquid, n.o.s., (Sodium hydroxide solution)
EMS-Nr.: 8-06 **MFAG-Tafel:** 705
Pkg-Gp: III **IMDG-C:** **Marine pollutant:** no

IMDG: Klasse: 8, PAC 819 III, CAC 821 III **UN-Nr.:** 1719 **Richtiger tech. Name:** 1719 caustic alkali liquid, n.o.s., (Sodium hydroxide solution)
Pkg-Gp: III

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

Xi

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Reizend

Enthält:

Natriumhydroxid

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Produkt-Name: Feinsteinzeugreiniger

Erstelldatum: 22.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 27.05.2003 interne Datenblattnummer: 145

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

| | |
|------------|---|
| R 35 | Verursacht schwere Verätzungen |
| R 38 | Reizt die Haut |
| R 50 | Sehr giftig für Wasserorganismen |
| R 20/21/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut |
| R 36/38 | Reizt die Augen und die Haut |

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.