

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 1 / 5

Handelsname: Zementschleierentferner und Kalklöser
Art.-Nr.: 3701 (1 l), 3725 (2,5 l), 3705 (5 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Zementschleierentferner und Kalklöser

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Bauendreinigung

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant Patina-Fala Beizmittel GmbH
Straße: Georg-Knorr-Str. 34
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D – 85662 Hohenbrunn b. München
Telefon: +49 (0) 8102 / 99 560-0
Telefax: +49 (0) 8102 / 99 560-20
E-Mail: info@patina-fala.de
Auskunft gebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit
Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, reach@fala.de

1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,
37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):
Keine Kennzeichnung.

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)

Gefahrensymbol: -
Gefahrenbezeichnung:

2.3 Sonstige Gefahren: -

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Mischung:

Wässrige Mischung

Bezeichnung	Gew.%	Identifizierung	<u>Einstufung nach</u>
			- 67/548 EG - 1272/2008 (CLP)
Amidosulfonsäure	5-15	CAS 5329-14-6 EINECS 226-218-8 Index 016-026-00-0	Xi , R36/38
			Hautreiz. 2, H315
			Augenreiz. 2, H319
			Aqu. chron. 3, H412
			Met. Corr. 1, H290

Den vollen Wortlaut, der hier genannten Gefahrenhinweise, finden Sie unter Pos. 16.

Inhaltsstoffe (648/2004; DetVO): <5% nichtionische Tenside.

Weitere Inhaltsstoffe: Amidosulfonsäure.

Weitere Angaben: -

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 2 / 5

Handelsname: Zementschleierentferner und Kalklöser
Art.-Nr.: 3701 (1 l), 3725 (2,5 l), 3705 (5 l)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Das Produkt wirkt durch seinen Säuregehalt reizend.
Getränkte, beschmutzte Kleidung wechseln
nach Einatmen: Frischluft
nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.
nach Augenkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Arzt aufsuchen.
nach Verschlucken: Reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines: Das Produkt brennt selbst nicht.
geeignete Löschmittel: Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen
aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase: Im Brandfall kann Schwefeldioxid entstehen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht in die Augen und auf die Haut gelangen lassen
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2 Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Im Originalgebinde lagern
Zusammenlagerungshinweise: keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur

8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine

8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III tragen.
Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)

Augenschutz: Schutzbrille tragen

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 3 / 5

Handelsname: Zementschleierentferner und Kalklöser
Art.-Nr.: 3701 (1 l), 3725 (2,5 l), 3705 (5 l)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: geruchlos

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: 0,5 bei 20°C, konz., 1,8 (10g/l Wasser)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: ca. 0°C (Wasser)
Siedepunkt: ca. 100°C (Wasser)
Flammpunkt: keine
Entzündlichkeit: nicht brennbar
Zündtemperatur: keine
Selbstentzündlichkeit: keine
Brandförd. Eigenschaften: keine
Explosionsgefahr: keine
Explosionsgrenzen: keine
Dampfdruck:
Dichte: 1,08 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k. D. v.
Viskosität: ähnlich Wasser
Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Nicht mit starken Alkalien mischen.
10.2 Zu vermeidende Stoffe: Nicht zusammen mit chlorhaltigen Reinigern verwenden. Reagiert mit säureempfindlichen Materialien wie Kalkstein Marmor, Metallen.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall kann aus der Sulfamidsäure Schwefeldioxid freigesetzt werden.

11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeines: Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 3 des Datenblattes)

- Akute Toxizität: k. D. v.
- Sensibilisierung: k. D. v.
- Hautkontakt: bei längeren Kontakt mit dem Konzentrat leichte Reizung möglich
- Augenkontakt: leichte Reizung möglich
- Verschlucken: k. D. v.

Bemerkungen: Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen aus der Praxis bei der Herstellung sind über die Kennzeichnung

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 4 / 5

Handelsname: Zementschleierentferner und Kalklöser
Art.-Nr.: 3701 (1 l), 3725 (2,5 l), 3705 (5 l)

hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität

Das Produkt verändert den pH-Wert des Wassers zu niedrigen Werten

12.2 Mobilität:

k. D. v.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

Verhalten in Käranlagen

Das Produkt enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß WRMG und der dazugehörigen Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe Nr. 15).

12.4 Bioakkumulationspotential

k. D. v.

12.5 Andere schädliche Wirkungen:

k. D. v.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer AVV-Nr.: 200114 Säuren. Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Abwasserkanalisation gegeben werden.

ungereinigte Verpackungen:

Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen:

kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine pollutant:

Bemerkungen:

kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen:

kein Gefahrgut

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)**



Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 5 / 5

Handelsname: Zementschleierentferner und Kalklöser
Art.-Nr.: 3701 (1 l), 3725 (2,5 l), 3705 (5 l)

Gefahrensymbol:

R:-

S: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung:

keine

Wassergefährdungsklasse (WGK):

1 (Nach VwVwS, Anhang 4)

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 Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete H -Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen:

n. a. = nicht anwendbar

k. D. v. =keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.