

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 1 / 5

Handelsname: Marmor- und Natursteinreiniger säurefrei
Art.-Nr.: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Marmor- und Natursteinreiniger säurefrei

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Reinigung von Marmor- und Naturstein

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant Patina-Fala Beizmittel GmbH

Straße: Hausen 13

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D – 85551 Kirchheim b. München

Telefon: (0 89) 4 30 10 07

Telefax: (0 89) 4 39 47 03

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

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung in Wasser

Bezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Satz
Anionische Tenside	5-15	90194-45-9	290-656-6	Xi	38,41,52
Nichtionische Tenside	1-5	9002-92-0	-	Xn,N	22,41,51/53
Nichtionische Tenside	1-5	68855-44-7	272-485-9	Xi	38,41
Natriumcarbonat	1-5	497-19-8	208-838-8	Xi	36
Kaliumhydroxid, 0,5<=C<=2%	<1	1310-58-3	215-181-3	Xi	36/38
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	Xi	36

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie unter Pos. 16.

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, 5-15% anionische Tenside, Amyl Cinnamal, Duftstoffe.

Weitere Inhaltsstoffe: -

Weitere Angaben: -

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen: nicht relevant

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.

nach Augenkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 2 / 5

Handelsname: Marmor- und Natursteinreiniger säurefrei
Art.-Nr.: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

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: Das Produkt reizt Augen und Haut
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: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
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:

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	MAK/AGW, ml/m ³	MAK/AGW, mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5-10	112-34-5	15	100

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: Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS 531): Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III tragen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und zu den Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)
Augenschutz: Schutzbrille beim Umgang mit dem Konzentrat

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: mild parfümiert

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 3 / 5

Handelsname: Marmor- und Natursteinreiniger säurefrei
Art.-Nr.: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: 10,5 bei 20°C (10 g/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: ähnlich Wasser
Dichte: 1,05 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 bekannt.
10.2 Zu vermeidende Stoffe: nicht bekannt
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

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: k. D. v.
- Augenkontakt: k. D. v.
- 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 jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 4 / 5

Handelsname: Marmor- und Natursteinreiniger säurefrei
Art.-Nr.: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität: k. D. v.
12.2 Mobilität: k. D. v.
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:
- Verhalten in Kläranlagen: Die Zubereitung enthält biologisch abbaubare Tenside laut der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe auch Punkt. 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: 200130. 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
Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee
UN-Nummer: -
Klasse: -
Verpackungsgruppe: -
Richtiger technischer Name: -
EMS-Nummer: -
MFAG: -
Marine pollutant: -
Bemerkungen: kein Gefahrgut
Lufttransport ICAO/ IATA
UN-Nummer: -
Klasse: -
Nebengefahr: -
Verpackungsgruppe: -
Richtiger technischer Name: -
Bemerkungen: no hazardous good

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 5 / 5

Handelsname: Marmor- und Natursteinreiniger säurefrei
Art.-Nr.: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:

Gefahrensymbol: Xi reizend

R: 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

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

S26 Bei Berührung mit dem Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Klassifizierung nach VbF: keine

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (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 Reizt die Augen

R38 Reizt die Haut

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R52 Schädlich für Wasserorganismen

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

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.