

Handelsname: MARMOR- UND NATURSTEINREINIGER / SÄUREFREI
Art.-Nr: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Marmor- und Natursteinreiniger / säurefrei

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Empfohlene Verwendungszwecke: Reiniger für säureempfindliche Natur- und Kunststeine

1.3 Firmenbezeichnung

Hersteller/Lieferant: PATINA - FALA Beizmittel GmbH

Straße: Keferloher Str. 14a

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D - 85540 Haar

Telefon: (089)4301007

Telefax: (089)4394703

E-Mail: info@patina-fala.de

Auskunftgebender Bereich: Entwicklungslabor in D - 30916 Isernhagen

Telefon: (0511) 97386-24 Dr. Schmauch

Notrufnummer: Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42, 37075 Göttingen, Tel.: (0551) 1 92 40

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Zubereitung in Wasser

5 - 15 Gew% anionische Tenside

1 - 5 Gew% nichtionische Tenside

1 - 5 Gew% Natriumcarbonat, EINECS 207-838-8, CAS-Nr. 497-19-8, Xi, R36

<1 Gew% Kaliumhydroxid, EINECS 215-181-3, CAS-Nr. 1310-58-3, 0,5<=C<=2%, Xi, R36/38

1 - 5 Gew% Butyldiglykol, EINECS 203-961-6, CAS-Nr. 112-34-5, Xi, R36

Duftstoff enthält Amylcinnamal (CAS-Nr. 122-40-7)

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

Nicht in Gewässer gelangen lassen

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines:

Das Produkt brennt selbst..

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

Handelsname: MARMOR- UND NATURSTEINREINIGER / SÄUREFREI
Art.-Nr: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

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:

CAS-Nr.	Stoff	Luftgrenzwert	Gew. %
112-34-5	Butyldiglykol	100 mg/m ³	< 5

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 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

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 (Waaser)
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

Handelsname: MARMOR- UND NATURSTEINREINIGER / SÄUREFREI
Art.-Nr: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

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.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität k.D.v.
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 Tensidverordnung.
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:

Handelsname: MARMOR- UND NATURSTEINREINIGER / SÄUREFREI
Art.-Nr: 1861 (1 l), 1850 (5 l)

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:

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 den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Klassifizierung nach VbF: keine

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Nach VwVwS, Anhang 4)

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

36 Reizt die Augen

36/38 Reizt die Augen und die Haut

Abkürzungen:

n. a. = nicht anwendbar

k. D. v. =keine Daten vorhanden

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