

Handelsname: Rostentferner und Steinreiniger
Art.-Nr: 1912 (1 l), 1902 (5 l)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Handelsname: Rostentferner und Steinreiniger

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Empfohlene Verwendungszwecke: Rostentfernung von säurefesten Steinböden (Naturstein, Kunststein)

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% Phosphorsäure, EINECS 231-633-2, CAS-Nr. 7664-38-2, 10%< C <25% Xi, R36/38

1 - 5 Gew% nichtionische Tenside

Xn, R22 – 41

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: Das Produkt wirkt durch seinen Säuregehalt reizend. Getränke, 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: Das Produkt reizt Augen und die 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: Das konzentrierte Produkt nur mit Schutzhandschuhen verarbeiten.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Im Originalgebinde lagern

Zusammenlagerungshinweise: keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur

Handelsname: Rostentferner und Steinreiniger
Art.-Nr: 1912 (1 l), 1902 (5 l)

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

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: ca 0,5 bei 20°C konz.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: ca 0°C (Waaser)

Siedepunkt: ca 100°C (Wasser9)

Flammpunkt: keine

Entzündlichkeit: nicht brennbar

Zündtemperatur: keine

Selbstentzündlichkeit: keine

Brandförd. Eigenschaften: keine

Explosionsgefahr: keine

Explosionsgrenzen: keine

Dampfdruck:

Dichte: 1,07 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: 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: hautreizend

- Augenkontakt: augenreizend

- Verschlucken: k.D.v.

Handelsname: Rostentferner und Steinreiniger
Art.-Nr: 1912 (1 l), 1902 (5 l)

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 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 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: 200114
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: 1805
Klasse: 8
Verpackungsgruppe: III
Bezeichnung des Gutes: PHOSPHORSÄURE; LÖSUNG

Begrenzte Mengen für zusammen-
gesetzte Verpackungen: LQ 19: Höchstzulässige Mengen 3 l je Innenverpackung,, 30 kg brutto je
Versandstück

Bemerkungen: Faktor nachADR 1.1.3.6.4 : 1; Höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit
ADR 1.1.3.6: 1000 kg

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer:
Klasse:
Verpackungsgruppe:
Richtiger technischer Name:
EMS-Nummer:
MFAG:
Marine pollutant:
Bemerkungen:

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:
Klasse:
Verpackungsgruppe:
Richtiger technischer Name:
Bemerkungen:

Handelsname: Rostentferner und Steinreiniger
Art.-Nr: 1912 (1 l), 1902 (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:- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen

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

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine

Klassifizierung nach VbF: keine

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Nach VwVwS, Anhang 4)

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

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.