

Handelsname: Grundreiniger spezial
Art.-Nr: 1911 (1 l), 1955 (5 l), 1910 (10 l)

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

Handelsname: Grundreiniger spezial

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Empfohlene Verwendungszwecke: Fußbodengrundreiniger für Steinböden (Natur- und 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

| | |
|--------------------------------------|--|
| 1 – 5 Gew% nichtionisches Tensid | R38, 50 |
| 1 – 5 gew% 2-Butoxyethanol | EINECS 203-905-0, CAS 111-76-2, Xn, R20/21/22, Xi, 36/38 |
| 1 – 5 Gew% 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | EINECS 203-961-6, CAS 112-34-5, Xi, R36 |
| 1 – 5 Gew% 2-Aminoethanol | EINECS 205-483-3, CAS 141-43-5, Xn, R20, Xi, 36/37/38 |
| 1. – 2 Gew% (+)-p-Mentha-1,8-dien | EINECS 227-813-5, CAS 5989-27-5, R10, Xi, 38, 43, N, 50/53 |
| 1 – 5 Gew.% NTA, Na-salz | CAS 10042-84-9 |

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Reizt die Augen

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. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, 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: keine

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.

Handelsname: Grundreiniger spezial
Art.-Nr: 1911 (1 l), 1955 (5 l), 1910 (10 l)

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:

| CAS-Nr. | Stoff | Luftgrenzwert | Gew. % |
|----------|-----------------|-----------------------|--------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol | 98 mg/m ³ | <5 |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 100 mg/m ³ | < 5 |
| 141-43-5 | 2-Aminoethanol | 8 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: 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: keinen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: klar, farblos - gelblich

Geruch: nach Orangen

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert: 9 – 9,5 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: 1,04 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

Handelsname: Grundreiniger spezial
Art.-Nr: 1911 (1 l), 1955 (5 l), 1910 (10 l)

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Säuren
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt

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: Längere Einwirkzeit wirkt hautentfettend.
- Augenkontakt: reizt die Augen
- 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 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:
- Bemerkungen:

Lufttransport ICAO/ IATA

- UN-Nummer:
- Klasse:
- Verpackungsgruppe:

Handelsname: Grundreiniger spezial
Art.-Nr: 1911 (1 l), 1955 (5 l), 1910 (10 l)

Richtiger technischer Name:
Bemerkungen:

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:

Gefahrensymbol: Xi reizend

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

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich (enthält (+)-p-Mentha-1,8-dien).

52/53 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S:- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

26 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:

R10 entzündlich

R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut.

R36 Reizt die Augen

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

50/53 Sehr 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.