

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 27.11.2012

Seite: 1 / 7

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger spezial
1911 (1 I), 1955 (5 I), 1910 (10 I)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Grundreiniger spezial

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Fußbodengrundreiniger für alkalibeständige Böden, Steinböden

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant Patina-Fala Beizmittel GmbH
Straße: Georg-Knorr-Straße 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):
Xi, reizend

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

Gefahrensymbol: Xi
Gefahrenbezeichnung: reizend
R36/38 Reizt die Augen und die Haut
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.3 Sonstige Gefahren: -

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Mischung:
Wässrige Mischung.

Bezeichnung	Gew.%	Identifizierung	Einstufung nach
			- 67/548 EG
2-Aminoethanol	1-5	CAS 141-43-5 EINECS 205-483-3 Index 603-030-00-8 Reg.-Nr. 01-2119486455-28	- 1272/2008 (CLP)
			C, R34, Xn, R20/21/22, Xi R37 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox 4, H302 Acute Tox 4, H312 Acute Tox 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE3, H335
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-trisodium salt	1-5	CAS 164462-16-2 Reg.-Nr. 01-0000016977-53	- Met. Corr. 1, H290

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 27.11.2012

Seite: 2 / 7

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger spezial
1911 (1 I), 1955 (5 I), 1910 (10 I)

Bezeichnung	Gew.%	Identifizierung	Einstufung nach
			- 67/548 EG - 1272/2008 (CLP)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5-15	CAS 112-34-5 EINECS 203-961-6 Index 603-096-00-8	Xi, R36 Augenreiz. 2, H319
2-Butoxyethanol	1-5	CAS 111-76-2 EINECS 203-905-0 Index 603-014-00-0 Reg.-Nr. 2119475108	Xi, R36/38; Xn R20/21/22 Akut Tox. 4, H302 Akut Tox. 4, H312 Akut Tox. 4, H332 Hautreiz. 2, H315 Augenreiz. 2, H319
Plurafac LF400: Fettalkoholalkoxylat 8	1-5	Ref.-Nr. 02-2119548508-30 Polymer Einsatzstoffe gelistet in EINECS	Xi R38, R41; N, R50 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
(R)-p-Mentha-1,8-dien, Orangenextrakt	1-2	CAS 8028-48-6 EINECS 232-433-8	Xi, N; R10, R38, R43, R50/53, R65 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cumolsulfonat; Na- und K- Salz	1-5	CAS 28348-53-0, 28085-69-0 EINECS 248-983-7, 248-827-8	Xi, 36 Eye Irrit. 2, H319

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

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

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. 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

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 27.11.2012

Seite: 3 / 7

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger spezial
1911 (1 I), 1955 (5 I), 1910 (10 I)

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.	AGW, ml/m ³	AGW, mg/m ³
Butylglykol	1-5	111-76-2	20	98
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5-15	112-34-5	15	100
2-Aminoethanol	1-5	141-43-5	2	5
(+)-p-Mentha-1,8-dien	1-2	5989-27-5	20	110

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

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 27.11.2012

Seite: 4 / 7

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger spezial
1911 (1 I), 1955 (5 I), 1910 (10 I)

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

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.

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 27.11.2012

Seite: 5 / 7

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger spezial
1911 (1 I), 1955 (5 I), 1910 (10 I)

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 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.: 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:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen:

kein Gefahrgut

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 27.11.2012

Seite: 6 / 7

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger spezial
1911 (1 I), 1955 (5 I), 1910 (10 I)

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
52/53 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen 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.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abspülen mit viel Wasser.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: 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.

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 27.11.2012

Seite: 7 / 7

Handelsname:
Art.-Nr.:

Grundreiniger spezial
1911 (1 I), 1955 (5 I), 1910 (10 I)

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.

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete H -Sätze:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig 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.