

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 1 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Entwachser
1906 (1 l), 1905 (5 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Entwachser

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Auf Cotto, Ton- und Ziegeltonplatten (Natur- und Kunststein), Fliesen

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:
Entzündlich, Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Schädlich für Wasserorganismen.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung in Wasser

Bezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Satz
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5-15	112-34-5	203-961-6	Xi	36
Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch im C9-C10-Bereich	15-30	64742-95-6	265-199-0	Xn,N	10,37,65,66,67,51/53
Isotridecanol, ethoxyliert (> 5-20 EO)	5-15	69011-36-5		Xn	22,41
Anionische Tenside	<5	90194-45-9	290-656-6	Xi	38,41,52
Nichtionische Tenside	<5	9002-92-0		Xn,N	22,41,51/53

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

Inhaltsstoffe: 5-15% nichtionische Tenside, <5% anionische Tenside, 15-30% aromatische Kohlenwasserstoffe, Limonene, Linalool, Duftstoffe.

Weitere Inhaltsstoffe: Amine, Glykolether.

Weitere Angaben: -

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 2 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Entwachser
1906 (1 l), 1905 (5 l)

Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen
Nach Augenkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines: Das Produkt enthält 26% brennbare Lösemittel, brennt jedoch ohne Unterstüztungsflamme nicht.
Geeignete Löschmittel: Schaum, Sprühwasser, Pulver, CO₂
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase: Schwimmt auf der Wasseroberfläche auf und kann sich erneut entzünden. Dämpfe schwerer als Luft, breiten sich am Boden aus
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Zündquellen entfernen, nicht rauchen.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut gelüfteten Bereichen verarbeiten. Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.
7.2 Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten. Von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärme- oder Zündquellen fernhalten. Im Lagerbereich nicht rauchen.
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, ml/m ³	MAK, mg/m ³
Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch C9-C10 Bereich	<15	64742-95-6		200
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	<10	112-34-5	15	100

Bemerkung: Das Produkt wird mit Wasser verdünnt verarbeitet. Ein Überschreiten des Luftgrenzwertes ist unwahrscheinlich.

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 3 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Entwachser
1906 (1 l), 1905 (5 l)

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: Dämpfe nicht einatmen; Spezieller Atemschutz jedoch nicht erforderlich

Handschutz: empfohlen Handschuhe aus PVC, Neopren oder Nitrilkautschuk. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)

Augenschutz: Empfohlen Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand: flüssig
Farbe: farblos bis gelblich
Geruch: mild, benzinartig

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: 10 bei 20°C (10g/1 l Wasser)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: k. D. v.
Siedepunkt: Siedebeginn ab 100°C (Wasser), 160°-200 °C
organische Lösemittel

Flammpunkt: ca. 48°C

Entzündlichkeit:

Zündtemperatur: k. D. v.

Selbstentzündlichkeit: keine

Brandförd. Eigenschaften: keine

Explosionsgefahr: Beim Erwärmen über den Flammpunkt Bildung eines zündfähigen Dampf-/Luftgemisches möglich

Explosionsgrenzen: k. D. v.

Dampfdruck:

Dichte: 0,98 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: mischbar

Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k. D. v.

Viskosität:

Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Wärme, Flamme, Funken

10.2 Zu vermeidende Stoffe: keine Daten vorhanden

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Beim Verbrennen können toxische fluorhaltige Verbrennungsprodukte entstehen.

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 4 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Entwachser
1906 (1 l), 1905 (5 l)

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:	häufiger und längerer Hautkontakt kann die Haut entfetten und austrocknen, was zu Hautbeschwerden und -entzündungen führen kann.
- Augenkontakt:	Kann Augenreizung verursachen
- Verschlucken:	Geringe Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder einer Lungenentzündung führen.
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 gegeben. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität	Schädlich für Wasserorganismen
12.2 Mobilität:	k. D. v.
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:	
- Verhalten in Kläranlagen:	Das Produkt enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß WRMG und der dazugehörigen Tensidverordnung.
12.4 Bioakkumulationspotential	keine Daten vorhanden
12.5 Andere schädliche Wirkungen:	keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer AVV: 200129
ungereinigte Verpackungen:	Die Verpackung möglichst vollständig entleeren und einer Wiederverwertung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer:	3295
Klasse:	3
Verpackungsgruppe:	III
Bezeichnung des Gutes:	Kohlenwasserstoffe, flüssig n. a. g.

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 5 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Entwachser
1906 (1 I), 1905 (5 I)

Begrenzte Mengen: LQ 7
Bemerkungen:

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer: 3295
Klasse: 3
Verpackungsgruppe: III
EMS-Nummer: F-E, S-D
Marine pollutant: n.a.
Richtiger technischer Name: Kohlenwasserstoffe, flüssig n. a. g.
Begrenzte Mengen: LQ 7
Bemerkungen:

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer: 3295
Klasse: 3
Verpackungsgruppe: III
Richtiger technischer Name: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Bemerkungen:

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:

Gefahrensymbol: Xn Gesundheitsschädlich

- R: R65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- S: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S35 Behälter und Abfälle müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackungoder dieses Etikett vorzeigen.

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.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)**



Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 6 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Entwachser
1906 (1 l), 1905 (5 l)

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R 10 Entzündlich

R36 Reizt die Haut

R37 Reizt die Atmungsorgane

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

R 65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.