

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 1 / 6

Handelsname: Fleckentferner
Art.-Nr.: 1901 (1 I), 1915 (0,2 I)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Fleckentferner

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Fleckentfernung

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: F, Xn
Leicht entzündlich. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung auf Basis verschiedener Lösungsmittel

Bezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Satz
Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch	> 30	90622-57-4	292-459-0	Xn	10,53,65,66
1-Methoxy-2-propanol	> 30	107-98-2	203-539-1	F	10
2-Aminoethanol	1 - 5	141-43-5	205-483-3	C	20/21/22,34
Nichtionische Tenside	1 - 5	69011-36-5	-	Xn	22,41

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

Inhaltsstoffe: <5% nichtionische Tenside, >30% aliphatische Kohlenwasserstoffe.

Weitere Inhaltsstoffe: -

Weitere Angaben: -

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
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. Dieses Sicherheitsdatenblatt oder Etikett vorzeigen.

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 2 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Fleckentferner
1901 (1 I), 1915 (0,2 I)

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines:

geeignete Löschmittel: Schaum, Sprühwasser, Pulver, CO₂

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt

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: 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.	AGW, ml/m ³	AGW, mg/m ³
1-Methoxy-2-propanol	>30	107-98-2	100	370
Isoparaffinisches Kohlenwasserstoffgemisch (aromatenfreies KW-Gemisch Gr. 1)	>30	90622-57-4	200	1000
2-Aminoethanol	1 - 5	141-43-5	2	5

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 3 / 6

Handelsname: **Fleckentferner**
Art.-Nr.: **1901 (1 I), 1915 (0,2 I)**

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. Für gute Lüftung sorgen.

Handschutz: Auswahl der Schutzhandschuhe nach EN374. Empfohlen lösungsmittelbeständige Handschuhe aus Nitrilkautschuk oder Fluorkautschuk. 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
Geruch: mild

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: n.a.
Zustandsänderung
Schmelzpunkt: k. D. v.
Siedepunkt: k. D. v.
Flammpunkt: > 25 °C
Entzündlichkeit: ja
Zündtemperatur: 200°C (aliphat. Kohlenwasserstoffe)
Selbstentzündlichkeit: keine
Brandförd. Eigenschaften: k. D. v.
Explosionsgefahr: Beim Erwärmung über den Flammpunkt Bildung eines zündfähigen Dampf-/Luftgemisches möglich
Explosionsgrenzen: nicht bekannt
Dampfdruck: nicht bekannt
Dichte: 0,83 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: nicht löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k. D. v.
Viskosität: k. D. v.
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: keine

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 4 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Fleckentferner
1901 (1 I), 1915 (0,2 I)

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: Die Zubereitung enthält biologisch abbaubare Tenside laut der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe auch Punkt. 15). Das Produkt gelangt bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht in die Kläranlage.
- 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: 200113
- ungereinigte Verpackungen:** Die Verpackung möglichst vollständig entleeren und einer Wiederverwertung zuführen.
-

Druckdatum: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 5 / 6

Handelsname:

Fleckentferner

Art.-Nr.:

1901 (1 I), 1915 (0,2 I)

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer: 1993
Klasse: 3
Verpackungsgruppe: II
Bezeichnung des Gutes: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF N:A:G:
Begrenzte Mengen: LQ 4
Bemerkungen:

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer: 1993
Klasse: 3
Verpackungsgruppe: II
Richtiger technischer Name: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF N:A:G:
Marine pollutant: Ja (P)
Bemerkungen:

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer: 1993
Klasse: 3
Nebengefahr: -
Verpackungsgruppe: II
Richtiger technischer Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:

Gefahrensymbol: F, Xn

- R: R11 Leicht entzündlich
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65 Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- S: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S16 Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S35 Behälter und Abfälle müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
S37 geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine
Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (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: 12.05.2010

überarbeitet am: 12.05.2010

Seite: 6 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Fleckentferner
1901 (1 I), 1915 (0,2 I)

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R10	Entzündlich
R11	Leicht entzündlich
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34	Verursacht Verätzungen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich, kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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.