

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 1 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Protect natur
2601 (1 l), 2605 (5 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Protect natur

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Fleckschutz auf Natur- und Kunststein

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:

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung in Wasser

Bezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Satz
N-Methylpyrrolidon, c<=10%	1-2	872-50-4	212-828-1	Xi	36/38

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

Inhaltsstoffe: Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Weitere Inhaltsstoffe: Fluorpolymer, Polyvinylalkohol.

Weitere Angaben: -

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen: Frischluft
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

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 2 / 5

Handelsname: Protect natur
Art.-Nr.: 2601 (1 l), 2605 (5 l)

Verbrennungspunkte oder entstehende Gase: Bei hohen Temperaturen thermische Zersetzung in giftige fluorhaltige Produkte.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Hautkontakt meiden
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: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
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:
keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz: Beim Versprühen erforderlich, Filter P
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: hellgelb, transparent
Geruch: mild

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert: ca. 5 bei 20°C, (Konz)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt: ca. 0°C (Wasser)
Siedepunkt: ca. 100°C (Wasser)
Flammpunkt: keine
Entzündlichkeit: nicht brennbar
Zündtemperatur: keine
Selbstentzündlichkeit: keine

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 3 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Protect natur
2601 (1 l), 2605 (5 l)

Brandförd. Eigenschaften:	keine
Explosionsgefahr:	keine
Explosionsgrenzen:	keine
Dampfdruck:	ähnlich Wasser
Dichte:	1,0 g/cm ³
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:	nicht bekannt
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	bei Brand (hohen Temperaturen) können fluorhaltige Zersetzungsprodukte entstehen.

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:	keine Sensibilisierung
- Hautkontakt:	nicht reizend.
- Augenkontakt:	leichte Reizung möglich
- 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 Kläranlagen:	Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gelangt das Produkt nicht in Kläranlagen.
12.4 Bioakkumulationspotential	k. D. v.
12.5 Andere schädliche Wirkungen:	k. D. v.

Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 4 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Protect natur
2601 (1 l), 2605 (5 l)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden.
Abfallnummer: 080416

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

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

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

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer: -
Klasse: -
Nebengefahr: -
Verpackungsgruppe: -
Richtiger technischer Name: -
Bemerkungen: no hazardous good

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine
Gefahrensymbol:

R:-

S: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: keine
Klassifizierung nach VbF: 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.

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



Druckdatum: 07.04.2010

überarbeitet am: 07.04.2010

Seite: 5 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Protect natur
2601 (1 l), 2605 (5 l)

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:
R36/38 Reizt die Augen und die Haut

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.