

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 28.11.2012

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: 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](mailto:info@patina-fala.de)  
Auskunft gebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit  
Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, [reach@fala.de](mailto: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): -

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

Gefahrensymbol: -

Gefahrenbezeichnung: -

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
-	-	-	- 1272/2008 (CLP)
-	-	-	-
-	-	-	-

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

**Inhaltsstoffe (648/2004; DetVO):** Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

**Weitere Inhaltsstoffe:** Fluorpolymer, Kunststoffe.

**Weitere Angaben:** -

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

**nach Einatmen:**

Frischluff

**nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife waschen.

**nach Augenkontakt:**

Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltender Reizung  
Arzt aufsuchen.

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 28.11.2012

Seite: 2 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

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

**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:** 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

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 28.11.2012

Seite: 3 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

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

---

Geruch:	mild
<b>9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
pH-Wert:	ca. 5 bei 20°C, (Konz)
<b>Zustandsänderung</b>	
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:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	k. D. v.
Viskosität:	ähnlich Wasser
Weitere Angaben:	

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	nicht bekannt
<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe:</b>	nicht bekannt
<b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	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.
<b>Bemerkungen:</b>	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

<b>12.1 Ökotoxizität</b>	k. D. v.
--------------------------	----------

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 28.11.2012

Seite: 4 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

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

---

<b>12.2 Mobilität:</b>	k. D. v.
<b>12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:</b> - Verhalten in Kläranlagen:	Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch gelangt das Produkt nicht in Kläranlagen.
<b>12.4 Bioakkumulationspotential</b>	k. D. v.
<b>12.5 Andere schädliche Wirkungen:</b>	k. D. v.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Produkt:</b>	Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer: 080416
<b>ungereinigte Verpackungen:</b>	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)

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



Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 28.11.2012

Seite: 5 / 5

**Handelsname:**  
**Art.-Nr.:**

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

---

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.

---

## **16. Sonstige Angaben**

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

-

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.