

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 1 / 12

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

**Naturstein-Politur**  
**1851 (1 I), 1854 (0,2 I)**

---

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung Naturstein Politur

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen: Politur für Steinoberflächen

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine bekannt.

Grund für das Abraten von Verwendungen: Keine bekannt.

### **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

---

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### 2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Dieses Produkt entspricht keinem Kriterium für die Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Keine Einstufung nach CLP-VO

#### 2.1.2 Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG [DPD]:

Keine Einstufung nach DPD

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme: keine

Signalwort: keine

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en): keine

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Ergänzende Gefahreninformationen (EU): keine

### **2.3 Sonstige Gefahren:**

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 2 / 12

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

**Naturstein-Politur**  
**1851 (1 I), 1854 (0,2 I)**

-

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.1 Stoffe**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

#### **3.2 Gemische**

Beschreibung des Gemischs: Wässriges Gemisch aus verschiedenen Stoffen und Gemischen.

Gefährliche Bestandteile:

| Bezeichnung        | Gew.% | Identifizierung  | <u>Einstufung nach</u>                                      |
|--------------------|-------|--|---|
|                    |       |  | - 67/548 EG<br>- 1272/2008 (CLP)                            |
| 2-Propanol         | 1-5   | CAS 67-63-0<br>EINECS 200-661-7<br>Reg.-Nr. 01-2119457558-25<br>Index 603-117-00-0 | Xi, F; R11, R36, R67  |
|                    |       |  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| Oxalsäure-Dihydrat | 5-10  | CAS 6153-56-6  | Xn; R21, R22  |
|                    |       |  | Acute Tox.4, H302<br>Acute Tox.4, H312<br>Eye Dam. 1, H318  |

Voller Wortlaut von H-Hinweisen und R-Sätzen in ABSCHNITT 16.

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

**Weitere Angaben:** keine

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Angaben:

Enthält oberflächenaktive Substanzen.

Nach Einatmen:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.

Verschmutzte Kleidung und Schuhe entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

Datenblatt mitführen.

Nach Verschlucken:

Mit klarem Wasser Mund ausspülen und wenig Wasser trinken. Kein Erbrechen hervorrufen. Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Personen, die Erste-Hilfe leisten sollen sich dabei nicht selbst gefährden und nur sichere Maßnahmen durchführen. Grundsätzlich wird für Ersthelfer auch das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung empfohlen.

#### **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 3 / 12

**Handelsname:** Naturstein-Politur  
**Art.-Nr.:** 1851 (1 I), 1854 (0,2 I)

---

Wirkungen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Symptome Keine bekannt.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Hinweise für den Arzt: Keine besonderen Hinweise. Zur Information Sicherheitsdatenblatt dem Arzt vorlegen.  
Spezialbehandlung: Keine besondere Behandlungsweise bekannt.

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel:**

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).  
Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Gefährliche Verbrennungsprodukte  
Im Brandfall können gefährliche Gase entstehen: Kohlenoxide (CO und CO<sub>2</sub>) andere toxische Pyrolyseprodukte (Schwefeloxide, Stickoxide).

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.

#### **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

---

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

##### **6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Produktkontakt und Einatmen eventuell entstehender Dämpfe vermeiden. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

##### **6.1.2 Einsatzkräfte**

Die Hinweise zur Verwendung von Schutzausrüstung wie unter 8. beschrieben, sind zu beachten.

##### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen von Produkt in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisationen Abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 4 / 12

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

**Naturstein-Politur**  
**1851 (1 I), 1854 (0,2 I)**

---

verhindert wird. Einer geordneten Entsorgung zuführen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Für größere Mengen: Produkt abpumpen. Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen. und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Kleine Mengen (bis ca. 1 L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

---

## **ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Gefäße nicht offen stehen lassen. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung /Produktinformation beachten. Arbeitsverfahren gemäß Gebrauchsanweisung anwenden.

#### Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur. Kühl, frostfrei und trocken lagern. Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Im Originalbehälter lagern.

#### Verpackungsmaterialien:

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Arzneimitteln, Lebensmitteln und Futtermitteln lagern. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen, Produkten (Laugen) lagern.

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Gefäß zur Lagerung verschließen.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Zusätzliche Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Technischen Merkblatt.

---

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 5 / 12

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

**Naturstein-Politur**  
**1851 (1 I), 1854 (0,2 I)**

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte:**

| Bezeichnung | CAS-Nr. | AGW, ml/m <sup>3</sup> | AGW, mg/m <sup>3</sup> | Quelle                       |
|-------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 2-Propanol  | 67-63-0 | 200                    | 500                    | DFG(1999), TRGS900 (Apr2013) |

#### **DNEL/PNEC-Werte**

Für das Gemisch liegen keine DNEL- oder PNEC-Werte vor.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für die Anwendung des vorliegenden Produkts, ist die normale Raumlüftung ausreichend. Technische Maßnahmen sind nicht erforderlich.

#### **8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung**

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Nach Gebrauch die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

##### **8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz**

Nicht erforderlich.

##### **8.2.2.2 Hautschutz**

###### Handschutz:

Nicht erforderlich. Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS 531) entsprechende Schutzhandschuhe tragen.

###### Handschuhmaterial

Z. B. aus Nitril der Kategorie III. Handschuhauswahl nach EN 374 treffen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)

###### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

###### Sonstige Hautschutzmaßnahmen:

Einsatz von Hautschutzcreme wird empfohlen. Siehe auch Hygienemaßnahmen.

##### **8.2.2.3 Atemschutz**

Nicht erforderlich.

##### **8.2.2.4 Thermische Gefahren**

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 6 / 12

**Handelsname:** Naturstein-Politur  
**Art.-Nr.:** 1851 (1 I), 1854 (0,2 I)

---

Informationen, Schutzmaßnahmen Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**  
Siehe Abschnitte 6 und 7.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### **9.1.1 Aussehen ( Erscheinungsbild )**

Aggregatzustand: viskos, dickflüssig  
Farbe: weiß, undurchsichtig  
Geruch: schwach, typisch, unparfümiert

#### **9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten**

pH-Wert: 3 bei 20°C (konz.)  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: ca. 0°C (Wasser)  
Siedebeginn/Siedebereich: ca. 100°C (Wasser)  
Flammpunkt: >61°C  
Verdampfungsgeschwindigkeit: k. D. v.  
Entzündlichkeit: nicht brennbar, nicht weiterbrennbar  
Obere Explosionsgrenze: -  
Untere Explosionsgrenze: -  
Dampfdruck: k. D. v.  
Dampfdichte: k. D. v.  
Relative Dichte: 1,21 g/ml  
Löslichkeit in Wasser: vollständig löslich  
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k. D. v.  
Selbstentzündungstemperatur: keine  
Zersetzungstemperatur: keine  
Viskosität: dickflüssig  
Explosive Eigenschaften: keine  
Oxidierende Eigenschaften: keine

**9.2 Sonstige Angaben** keine

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität:** Keine weiteren bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität:** Gegeben. Keine chemischen Reaktionen im Bereich der Verwendung bekannt.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Unter normalen Bedingungen keine Zersetzungsprodukte bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Nicht erhitzen. Nicht mit anderen Reinigungsmitteln oder anderen flüssigen Produkten mischen.

**10.5 Unverträgliche Materialien** Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte** Siehe Abschnitt 5.3.

---

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 7 / 12

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

**Naturstein-Politur**  
**1851 (1 I), 1854 (0,2 I)**

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

#### Akute Toxizität,

| Substanz, Stoff    | Wirkdosis/<br>Konzentration | Dosis                 | Spezies   | Methode,<br>Exposition |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------|------------------------|
| 2-Propanol         | LD50 (oral)                 | 3.600 mg/kg           | Maus      | -                      |
|                    | LD50 (dermal)               | 12.800-13.400         | Kaninchen | -                      |
|                    | LC50/4 h (inhalativ)        | mg/kg<br>30-46,5 mg/l | Ratte     | -                      |
| Oxalsäure-Dihydrat | LD50 (oral)                 | 375 mg/kg             | Ratte     | ECHA/GESTIS            |
|                    | LD50 (dermal)               | 20.000 mg/kg          | Kaninchen | -                      |
|                    | LC50/4 h (inhalativ)        | - mg/l                | -         | -                      |

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

#### Keimzell-Mutagenität:

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

#### Karzinogenität:

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

#### Reproduktionstoxizität:

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.



Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 8 / 12

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

**Naturstein-Politur**  
**1851 (1 I), 1854 (0,2 I)**

**Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**Aspirationsgefahr:**

Beurteilung / Einstufung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keine Gefährdung oder Wirkung bekannt. Grundlage: Berechnungsverfahren. Nicht getestet.

**11.2 Andere Informationen:**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Abschnitt 2 des Datenblattes).

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Das Gemisch besitzt keine umweltgefährlichen Eigenschaften. Testergebnisse für das Gemisch liegen nicht vor.

| Substanz, Stoff        | Wirkdosis/<br>Konzentration | Testdauer | Spezies         | Methode,<br>Bemerkungen |
|------------------------|-----------------------------|-----------|-----------------|-------------------------|
| 2-Propanol             | LC50 =8970 mg/l             | 48 h      | Fisch, Goldorfe | -                       |
| Oxalsäure-<br>Dihydrat | LC50 =160 mg/l              | 48 h      | Fisch           | -                       |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Bioabbau

In geringem Umfang enthält das Gemisch biologisch abbaubare Tenside laut der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe auch Abschnitt15). Das Gemisch enthält anorganische Feststoffe, die nicht wasserlöslich sind.

**12.3 Bioakkumulationspotential**

k. D. v.

| Substanz, Stoff | Octanol/Wasser-<br>Verteilungskoeffizient<br>(log Kow)/ | Biokonzentrations-<br>faktor (BCF) | Bewertung | Bemerkungen |
|-----------------|---|------------------------------------|-----------|-------------|
|-----------------|---|------------------------------------|-----------|-------------|



Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 9 / 12

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

**Naturstein-Politur**  
**1851 (1 I), 1854 (0,2 I)**

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| - |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|

Bewertung / Einstufung:

Es handelt sich um ein Gemisch, das nach Bewertung der Einzelstoffe, nicht als umweltgefährlich einzustufen ist.

**12.4 Mobilität im Boden**

k. D. v.

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten:

Das Produkt ist leicht in Wasser löslich.

**12.5 Ergebnis der PBT und vPvP Beurteilung**

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

**12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen:**

Keine Daten vorhanden.

**12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:**

Keine Daten vorhanden.

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV

Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. AVV-Nr.: 200130. Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Schmutzwasserkanalisation gegeben werden.

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Produkt Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Das Produkt ist nach vorliegender Einstufung kein Gefahrgut.

|                                     | Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffs-Transport (ADN) | Seetransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI/IATA) |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer                      | -                       | -                             | -                   | -                            |
| 14.2 Richtige UN Versandbezeichnung | -                       | -                             | -                   | -                            |
| 14.3 Transportgefahrenklasse        | -                       | -                             | -                   | -                            |
| Gefahrzettel                        | -                       | -                             | -                   | -                            |
| 14.4 Verpackungsgruppe              | -                       | -                             | -                   | -                            |
| 14.5 Umweltgefahren                 | -                       | -                             | -                   | -                            |

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender -**  
Keine.

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 10 / 12

**Handelsname:** Naturstein-Politur  
**Art.-Nr.:** 1851 (1 I), 1854 (0,2 I)

---

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code -**

Keine.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-Vorschriften

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):**

Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind.

Inhaltsstoffangaben siehe unter Abschnitt 3.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Anhang XIV, REACH Art. 57**

SVHC-Stoffe (Besonders besorgniserregende Stoffe) wurden nicht verwendet.

**Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

keine

Nationale Vorschriften (Deutschland):

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** 1, gemäß VwVwS, Anhang 4

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** keine

**Störfall-Verordnung (12. BImSchV):** Unterliegt nicht der StörfallVO.

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft):** nicht anwendbar

**Lösemittelverordnung (31. BImSchV), VOC-Anteil:** 1% VOC-Anteil (berechnet)

**Andere Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:** -

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.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

**ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben**

**16.1 Änderungshinweise**

Letzte Versionsnummer /letztes Überarbeitungsdatum: - /02.08.2012

**16.2 Abkürzungen und Akronyme**

|         |  |
|---------|--|
| ADR     | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| AGW     | Arbeitsplatzgrenzwert  |
| BImSchV | Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes                                  |
| CAS     | Chemical Abstracts Service   |
| CLP     | Verordnung über die Einstufungm Kennzeichnung und Verpackung                                     |
| DIN     | Norm des Deutschen Instituts für Normung   |
| DLNE    | Abgeleiteter Nicht-Effekt-Wert   |
| EC      | Effektive Konzentration  |
| EG      | Europäische Gemeinschaft   |
| EN      | Europäische Norm   |

**Handelsname:** Naturstein-Politur  
**Art.-Nr.:** 1851 (1 I), 1854 (0,2 I)

---

|               |   |
|---------------|---|
| IATA-DGR      | International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations                                       |
| IBC-Code      | Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien |
| als Massengut |   |
| ICAO-TI       | International Civil Aviation Organization-Technical Instructions  |
| IMDG-Code     | International Maritime Code for Dangerous Goods   |
| ISO           | Norm der International Standards Organization   |
| IUCLID        | International Uniform Chemical Information Database   |
| LC            | Letale Konzentration  |
| LD            | Letale Dosis  |
| log Kow       | Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser  |
| MARPOL        | Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe         |
| OECD          | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| PBT           | Persistent, bioakkumulierbar, toxisch   |
| PNEC          | Abgeschätzte Nicht-Effekt Konzentration   |
| REACH         | Verordnung über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe                |
| RID           | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                    |
| TRGS          | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| UN            | United Nations (Vereinte Nationen)  |
| VOC           | Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)  |
| vPvB          | sehr persistent und sehr bioakkumulierbar   |
| VwVwS         | Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe   |
| WGK           | Wassergefährdungsklasse   |
| n. a.         | nicht anwendbar   |
| k. D.         | keine Daten vorhanden   |

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 474/2014.  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 605/2014.

#### Internet

<http://www.baua.de>  
<http://publikationen.dguv.de>  
<http://gestis.itrust.de>  
<http://logkow.cisti.nrc.ca>  
<http://www.gischem.de>  
<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

### 16.4 Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: Berechnungsverfahren  
Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren, Prüfverfahren

### 16.5 Wortlaut der R- und H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:  
R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.  
R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R36 Reizt die Augen  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut  
R50 Sehr giftig für Wasserorganismen

Druckdatum: 25.06.2015

überarbeitet am: 25.06.2015 (Version 1.0)

Seite: 12 / 12

**Handelsname:** Naturstein-Politur  
**Art.-Nr.:** 1851 (1 I), 1854 (0,2 I)

---

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete H -Sätze:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### **16.6 Schulungshinweise:**

Keine

#### **16.7 Sonstige Hinweise:**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.