

## Technisches Merkblatt

### Nr. 9 Rostentferner

#### Produktbeschreibung:

Kombinierter Rostentferner- und umwandler mit korrosionshemmender Wirkung für Hobby, Werkstatt und Heimwerker, Industrie und Handwerk. Zum Entrosten von Karosserien und Motorteilen aus Eisen, Stahl und Gussstahl.

Für Fahrzeuge, Boote, Gartengeräte, Metallkonstruktionen u.a.m. Auch für Aluminium geeignet.

#### Anwendung:

Lösen Rost mit einer Drahtbürste entfernen. Nicht säurebeständige Flächen schützen. Nr. 9 unverdünnt aufsprühen, tauchen oder mit dem Pinsel auftragen und bis zu 12 Std. einwirken lassen. Mit Wasser nachwaschen. Die entstandene trockene Oberfläche ist ein idealer Haftgrund für Spachtelmassen, Farben oder Lacke.

#### Verbrauch:

1 Liter ausreichend für ca. 25-50m<sup>2</sup>.

#### Chemische Charakterisierung:

Inhibitoren, Phosphatierungsmittel gelöst in phosphorsäurehaltigem Wasser.

Farbe: grün  
Konsistenz: flüssig  
Verdünner: Wasser  
Geruch: neutral  
Dichte: 1,12 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C  
pH-Wert: ca. 2  
Löslichkeit in Wasser: vollständig löslich

#### Inhaltsstoffe nach UBA:

Unter 30% Phosphate.  
UBA Nr.: 4040-0109

#### Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoff Verord. eingestuft und gekennzeichnet.

#### Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi – Reizend.

#### Gefahrenbestimmende Komponente

##### zur Etikettierung:

enthält Phosphorsäure, Zinkphosphat.

##### Sicherheitshinweise:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.  
S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S 24/25 Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.  
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen.  
S 29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

#### Lagerung und Haltbarkeit:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.  
Mindesthaltbarkeit 6 Monate.

#### Angaben zur Ökologie:

Green purity Nr. 9 ist biologisch gut abbaubar und hat in verdünnter Form keinen negativen Einfluss auf die Eigenschaften von Belebtschlamm in Wasseraufbereitungsanlagen. Das Rostumwandlerkonzentrat ist mit Wasser verdünnt nicht ätzend und hat keine gefährlichen Eigenschaften. Es entstehen keine gefährlichen Zerstellungsprodukte bei der Verarbeitung.

#### Wassergefährdungsklasse:

**Konzentrat:** WGK 2 (wassergefährdend).

**Lagerklasse:** 12

#### Hinweis zur Entsorgung:

Nicht unverdünnt und in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Verarbeiter ist von sorgfältigen eigenen Prüfungen nicht entbunden. Wir empfehlen, unsere Hinweise auf die vorliegenden Verhältnisse und die zu ver- bzw. bearbeitenden Materialien abzustimmen.

**Green purity® Nr. 9**  
**Rostentferner**



## **Kombination von Rostentferner und Rostumwandler**

Zum Entrosten von Karosserien und Motorteilen aus Eisen, Stahl und Gussstahl. Einsetzbar für Fahrzeuge, Boote, Gartengeräte, Metallkonstruktionen und vieles Andere mehr. Geeignet auch zur Behandlung von Aluminium.

### **Wirkungsweise**

**Green purity® Nr. 9** ist ein lösungsmittelfreier Rostentferner und Rostumwandler. Vorhandene Eisenoxidschichten werden reduziert und in Eisenphosphat umgewandelt. Gleichzeitig entfaltet **Green purity® Nr. 9** eine korrosionshemmende Wirkung.

### **Anwendung**

**Green purity® Nr. 9** unverdünnt auf die zuvor von losem Rost befreite Fläche auftragen.

### **Verarbeitungshinweise**

Das Auftragen kann mit Pinsel, durch Spritzen im Kreuzgang oder durch Tauchen erfolgen. Die Einwirkzeit sollte 12 Stunden nicht unterschreiten, anschließend mit Wasser nachwaschen. Die entstandene Oberfläche ist ein idealer Haftgrund für Spachtelmasse, Farben und Lacke. Nicht säurebeständige Flächen sind vor der Anwendung zu schützen.

### **Hinweise zur Entsorgung**

**Green purity® Nr. 9** ist biologisch gut abbaubar und hat in verdünnter Form keine negativen Einflüsse auf die Eigenschaften von Belebtschlamm in Wasseraufbereitungsanlagen. Das Rostumwandlerkonzentrat hat mit Wasser verdünnt keine ätzenden und gefährlichen Eigenschaften.

**Nicht unverdünnt und in größeren Mengen ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**

Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Verarbeiter ist von sorgfältigen eigenen Prüfungen nicht entbunden. Wir empfehlen, unsere Hinweise auf die vorliegenden Verhältnisse und die zu ver- bzw. bearbeitenden Materialien abzustimmen.

Green purity GmbH • Beinhornstr. 9 • 29693 Hodenhagen

Tel.: 05164/801533, -534

Fax:-535

Mobil: 0171-4416928

[www.green-purity.de](http://www.green-purity.de)

[info@green-purity.de](mailto:info@green-purity.de)