

Technisches Merkblatt

Nr. 4 Grobschmutz-Spezialreiniger

Produktbeschreibung:

Grobschmutz-Spezialreiniger für Industrie und Haushalt. Löst hartnäckigen Schmutz und organische Substanzen. Entfernt tiefsitzende Verschmutzungen, Fliegen- und Mückenreste, Bremsstaub etc. von Stein und Sandstein, lackierten Oberflächen, Kraftfahrzeugen, Autofelgen, Glas u.a.m..

Anwendung:

Vor Gebrauch schütteln. Je nach Verschmutzungsgrad pur oder verdünnt aufsprühen oder mit einem nassen Schwamm antupfen und bis 15 Min. einwirken lassen. Fläche mit Schwamm, Tuch oder Bürste nach bearbeiten. Mit Wasser abwischen oder abspülen. Bei Bedarf Behandlung wiederholen.

Verbrauch:

1 Liter ausreichend z.B. für ca. 30 m² stark verschmutzten Fußboden.

Chemische Charakterisierung:

Waschaktive Substanzen in Orangenschalenöl mit alkalischem Salz.

Farbe: rot
Konsistenz: flüssig
Verdünner: Wasser
Geruch: Apfel
Dichte: ca. 1,02 g/cm³ bei 20°C
pH-Wert: ca. 10
Löslichkeit in Wasser: vollständig löslich

Inhaltsstoffe nach UBA:

Unter 5% nichtionische Tenside, unter 5% anionische Tenside, unter 5% aliphatische Kohlenwasserstoffe, Duftstoffe,
UBA Nr.: 4040-0104

Kennzeichnung:

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

Gefahrenbestimmende Komponente zur

Etikettierung: enthält Kaliumhydroxid, Butylglykol.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
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 und Arzt konsultieren.
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. 4 ist biologisch gut abbaubar und hat in verdünnter Form keinen negativen Einfluss auf die Eigenschaften von Belebtschlamm in Wasser-aufbereitungsanlagen. Die im Produkt enthaltenen waschaktiven Substanzen sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung (TensV) vom 04.06.1986 zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar. Alle enthaltenen organischen Einzelstoffe erreichten im Test auf leichte Abbaubarkeit (z.B. OECD 301 AF) Werte von mindestens 60% BSB/CSB bzw. 70% DOC-Abnahme (Grenzwert der Klassifizierung „leicht abbaubar/ readily degradable“: >=70% DOC-Abnahme oder >= 60% BSB/CSB in 28 Tagen)

Wassergefährdungsklasse:

Konzentrat: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

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. 4 Grobschmutz Spezialreiniger



Reinigen von stark verschmutzten Flächen (auch auf Stein oder Sandstein)

Für besonders hartnäckige Verschmutzungen haben wir einen speziellen Grobschmutz Spezialreiniger „GP Nr. 4“ entwickelt.

Stärkste Verunreinigungen durch Nikotin, Teer, Fette, organischen Substanzen oder Verschmutzungen durch alle möglichen Umwelteinflüsse werden z. B. von Böden, Fassaden, Maschinenteilen, Fensterrahmen und anderen Objekten heute immer noch mit extrem scharfen und umweltbelastenden Reinigungsmitteln entfernt.

Stein- oder Sandsteinsäuberung war immer aufwendig und kostenintensiv.

Für diese und weitere Bereiche wird zu Verdünnung, Abbeizern, Säuren und aufwendigen Maschinen gegriffen, die ohne Zweifel die Umwelt und nicht zuletzt die Gesundheit des Menschen direkt gefährden.

Viele Menschen reagieren bereits bei der Bearbeitung auf bestimmte Zusätze allergisch und können deshalb nur mit Schutzkleidung arbeiten.

Unser Grobschmutz – Spezialreiniger Green purity[®] No. 4 basiert auf ungefährlichen Bestandteilen, die Natur nicht belasten:

Wir nutzen natürliche Eigenschaften, um eine hoch wirksame, aber menschen- und umweltgerechte Reinigungswirkung zu erzielen. Die Anwendung gemäß unserem Vorschlag erfolgt pur oder in Verdünnung mit Wasser.

Nach unserem heutigen Wissenstand wird man den Anforderungen am besten gerecht, durch den Einsatz von Orangeschalenöl in Kombination mit waschaktiven Substanzen.

Bei der Entwicklung von Nr. 4 Grobschmutz-Spezialreiniger haben wir folgendes Eigenschaftsbild erreicht:

GP Nr. 4 löst stärkste Verschmutzungen u.a. organische Substanzen, ohne die Umwelt zu schädigen und ist angenehm im Geruch.

GP Nr. 4 kann zur Reinigung auf alle Oberflächen aufgetragen werden.

Anwendung:

- Flasche gut schütteln
- Green purity[®] Nr.4 unverdünnt oder verdünnt auf die Oberfläche aufsprühen.
- 2 bis 10 Min einwirken lassen.
- Mit Schwamm, Tuch oder Bürste nachreinigen. Auf porösen Flächen mit Bürste, Schrubber oder Maschine nachreinigen.
- Fläche anschließend mit Wasser abspülen.

Verarbeitungshinweise:

Nr. 4 kann im Einzelfall Kunststoffe anlösen. An nicht sichtbarer Stelle Probe durchführen .

Hinweis zur Entsorgung:

Green purity Nr.4 ist biologisch gut abbaubar.

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

Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ und der üblichen Deutschen Herstellergarantien.

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

info@green-purity.de