1.wichtige Informationen

Die unten stehenden Angaben sind Werte des Originalproduktes NOVAGRANIT POWDER.

1.1. Produktbezeichnung

NOVA POLISH POLIERPULVER GRANIT

1.2. Produktzweck

Pulver zum Polieren von harten Steinböden

1.3. Daten über den Hersteller des Datenblatts

Hersteller des Datenblattes
MSR-Steinpflege UG (haftungsbeschränkt)
Dordrechtring 42
45657 Recklinghausen
Tel.: 02361 1063137
Fax: 02361 1063138
E-Mail: info@msrsteinpflege.de

Hersteller des Originalproduktes
Bonastre System S.L.
C/ COMERCIO, 6P. COND DE SERT
08755 – CASTELLBISBAL Spanien
Tel.: 0034937724400

1.4. Notfallnummer

Die Notrufnummer für Deutschland lautet: +49 (0) 231 9071 2971.

BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Federal Institute for Occupational Safety and Health
Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25
D-44149 Dortmund
Telephone: + 49 (0) 231 9071 2971
Fax: +49 (0) 231 9071 2679
Email: reach-clp-biozid@baua.bund.de

Diese Nummer gibt Informationen über alle Giftinformationszentren in Deutschland. Diese Gift- und Toxikovigilanz Zentren bieten kostenlose medizinische Versorgung 24/7 (ausgenommen sind die Kosten des Anrufes). Für die Notrufnummer für ihr eigenes Land, setzen Sie sich bitte mit den zuständigen lokalen Behörden in Verbindung und besuchen die Website der ECHA (Europäische Chemikalienagentur):

http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_esks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

Die Website für Deutschland lautet: https://echa.europa.eu/-/germany-helpdesk

2.Gefahrenkennzeichnung

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

- Das Produkt ist geregelt nach der Verordnung 1272/2008

- Der Stoff ist gemäß der CLP-Verordnung nicht eingestuft.

- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548 / EWG oder Richtlinie 1999/45 / EG: keine

- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: nicht bekannt

2.2. Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP): keine

Gefahrenpiktogramme: keine

Signalwörter: keine

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise:

- **P285:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
- **P261** Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
- **P280:** Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- **P302+P352:** Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Mit Inkrafttreten der 4. Anpassung an den Technischen Fortschritt am 1. Dezember 2014: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser / Seife waschen.
- **P305+P351+P338**: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- **R22**: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

- **S25**: Berührung mit den Augen vermeiden
- **S26**: Bei Kontakt mit den Augen, Augen sofort reichlich mit Wasser abspülen und Arzt konsuliteren.

Weitere Sätze:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PST: Nicht anwendbar.
- VPvB: Nicht anwendbar

3.Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: Stoffe
- CAS-Nr. Bezeichnung
  1344-28-1 Aluminiumoxid
- EG-Nummer: 215-691-6

4.Erste-Hilfe Maßnahme

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

- Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

- Hautkontakt: Abwaschen mit reichlich Wasser und Seife. Arzt konsultieren, falls eine Reizung erscheint.

- Augenkontakt: Bei Augenkontakt sofort gründlich mit sauberem Wasser für einige Minuten spülen. Arzt sofort kontaktieren.

- Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, ohne ärztlichen Rat zu suchen. Rufen Sie sofort einen Arzt.

Hinweise für den Arzt: /

4.2. Wichtigsten Symptome und Nebenwirkungen, sowohl akut als auch verzögert

- keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar

5.Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel: Für das umgebende Feuer geeignete Löschmittel verwenden. Das Produkt selbst brennt nicht.

- Ungeeignete Löschmittel: aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse: keine bekannt

5.2. Besondere Gefährdung durch den Stoff oder Gemisch

aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse: keine bekannt

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

-Besondere Schutzausrüstung für die Feuerwehr: Brandbereich nicht ohne ausreichendes Schutzgerät einschließlich Atemschutzgerät betreten.

-weitere Information: Löschwasser vom Eindringen ins Abwasser abhalten

6.Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

- Persönliche Schutzausrüstung tragen : siehe Kapitel 8 .
- Bildung von Staub vermeiden
- Staub nicht einatmen.
- Atemschutz vor Dampf / Staub / Aerosol tragen
- Für ausreichende Lüftung sorgen

6.2. Umweltvorsichtsmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.

-Produkt ordnungsgemäß zudecken, um zu verhindern, dass sich das Produkt durch den Wind ausbreitet.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- mit mechanischen Mitteln sammeln.
- in besonderen Umgebungen oder Entsorgungsbehältern aufbewahren
- Entsorgen Sie das gesammelte Material gemäß den Anweisungen
- Für ausreichende Belüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Kein gefährlicher Stoff wird freigesetzt.
- Hinweise zum sicheren Umgang siehe Kapitel 7

- Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8
- Hinweise zur Entsorgung siehe Kapitel 13

7.Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung
- Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- Staubbildung vermeiden.
-Halten Sie das Produkt weg von starker Hitze und direktem Sonnenlicht .
-das Produkt an einem kühlen trockenen Platz in den fest geschlossenen Metalltrommeln lagern.

7.2 Vermeidung von Bränden und Explosionen

Es ist keine besondere Maßnahme erforderlich. Das Produkt ist nicht brennbar.

Sichere Lagerbedingungen, einschließlich möglicher Inkompatibilitäten

7.3 Lagerungen

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- Hinweise für die gemeinsame Lagerung: nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: An einem kühlen, trockenen Ort in dicht geschlossenen Metalltrommeln aufbewahren

7.4 Spezifische Endanwendung(en)

keine Informationen / Daten verfügbar

8.Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

8.2 Zu überwachende Parameter

Komponenten, die die zu überwachenden Grenzwerte pro Arbeitsstation anzeigen:
1344 28-1 Aluminiumoxide
TWA 10 mg / m 3

8.3 Zusätzliche Information

Das vorliegende Dokument basiert auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung gültigen Listen. Hüten Sie sich vor Wolken von feinem Staub.

8.4 Expositionsbegrenzungen

-Persönliche Schutzausrüstung:
-Allgemeine Schutz- und Gesundheits- und Sicherheitsmaßnahmen:
Beachten Sie die üblichen Sicherheitsmaßnahmen für die Verwendung von chemischen Produkten. Beschmutzte, kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei der Arbeit Hände waschen.
Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
Staub, Rauch und Wolken nicht einatmen
- Atemschutz: Schutzmaske
- Handschutz: Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / die Substanz / Zubereitung sein. Aufgrund des Mangels an Tests können für das Produkt / die Zubereitung / das Gemisch der chemischen Produkte keine Empfehlungen für das Handschuhmaterial gegeben werden. Wahl des Materials für Handschuhe entsprechend der Durchdringungszeit, der Durchlässigkeitsrate und der Verschlechterung.

- Material für Handschuhe

Die Auswahl geeigneter Handschuhe hängt nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätskriterien ab, die von einem Hersteller zum nächsten variieren können.

Penetrationszeit des Materials in den Handschuhen

Die genaue Durchdringungszeit wird vom Hersteller der Schutzhandschuhe bestimmt und ist einzuhalten.

- **Augenschutz:** Schutzbrille, hermetische Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Form: Pulver
- Farbe: weißlich
- Geruch: Geruchslos
- **Olfaktorische Schwelle:** nicht determiniert
- pH-Wert: 8-10
- Schmelzpunkt [° C]: 1600-2050°C
- Siedepunkt [°C]: nicht bestimmt
- Flammpunkt [°C]: unzutreffend
- Entzündbarkeit (Feststoff , Gas): das Produkt ist nicht brennbar
- Explosionsgrenzen:
untere: nicht bestimmt, **obere:** nicht bestimmt
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- Dampfdruck : nicht anwendbar
- Dichte bei 20°C: 2,7-3,94g /cm 3
- Schüttdichte bei 20°C: 350-1250 kg / m 3
- Relative Dichte: Unentschlossen
- Dampfdichte: unzutreffend
- Verdunstungsgeschwindigkeit: unzutreffend
- Löslichkeit in Wasser: unlöslich
- Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser): nicht bestimmt
- Selbstentzündung: nicht bestimmt
- Zersetzungspunkt/temperatur [°C]: nicht bestimmt
- Viskosität: keine Daten verfügbar
- dynamisch: unzutreffend
-kinematisch: unzutreffend
- andere Informationen: unzutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.5 Unverträgliche Materialien

keine weiteren wichtigen Informationen vorhanden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht verfügbar

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkung

Akute Toxizität:

Hauptsächliche Reizwirkung:

- an der Haut: Keine Reizwirkung.
- bei Augenkontakt: Keine Reizwirkung.
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.2. Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Anwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt unterliegt nicht einer Kennzeichnungspflicht nach den jeweils gültigen EG-Listen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

12.3. Verhalten in Umweltkompartimenten:

12.4. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

12.5. Mobilität am Boden

Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

12.6. Ergebnisse der PBT- und VPVB-Beurteilung

12.3. Sonstige Angaben:

Das Produkt ist in Wasser schwer löslich und kann daher durch mechanische Trennung in geeigneten Wasserreinigungsanlagen entfernt werden.

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Die örtlichen Vorschriften beachten.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss nach den Rechtsvorschriften einer besonderen Behandlung unterzogen werden.

13.2. Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Evakuierung im Einklang mit der Gesetzgebung.
Verunreinigte Verpackungen müssen so vollständig wie möglich entleert werden und können nach entsprechender Reinigung wiedergewonnen werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen müssen wie das Produkt entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

UN Nummer

ADR; ADN; IMDG; IATA

nicht verfügbar

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR; ADN; IMDG; IATA

nicht verfügbar

Transportgefahrenklassen

ADR; ADN; IMDG; IATA

Class

nicht verfügbar

Verpackungsgruppe

ADR; IMDG; IATA

nicht verfügbar

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht verfügbar

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

Nicht anwendbar

UN „Modellregelung“

—

Umweltgefahr

nein

15. Vorschriften

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

- Es wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. andere Informationen

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen, stellen jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis

- Hinweise zum ICPE International Registrierungsstatus: Nicht klassifiziert

- Service zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts: Abteilung Organisation

Akronyme und Abkürzungen:
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
IMOG: Internationaler Seekodex für gefährliche Güter
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband
ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation
GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Verzeichnis vorhandener kommerzieller chemischer Stoffe CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Sicherheitsdatenblatt vollendet die technischen Berichte der Benutzung, aber ersetzt sie nicht. Die Angaben, die sie beinhalten, basieren auf dem aktuellen Stand unserer verhältnismäβigen betreffenden Produkte unserer Kenntnisnahmen mit dem angegebenen Datum. Sie sind mit einer guten Zuverlässigkeit angegeben. Achtung, der Benutzer muss eventuelle Risiken auf sich nehmen, wenn das Produkt für einen anderen Zweck benutzt wird. Sie befreien in keinem Fall den Benutzer davon, die gesamte Wirksamkeit des geregelten Textes zu kennen und anzuwenden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS