

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Drano Power Granulat

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### Produktinformation

Produktidentifikator : Drano Power Granulat

Relevante identifizierte : Abflußreiniger  
Verwendungen des Stoffs  
oder Gemischs und  
Verwendungen, von denen  
abgeraten wird

Einzelheiten zum : SC Johnson GmbH  
Lieferanten, der das : Mettmanner Strasse 25  
Sicherheitsdatenblatt : D-40699 Erkrath  
bereitstellt

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

Notrufnummer : Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Tel. 030-19240

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffs oder : C Ätzend  
Gemischs

#### Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende : Natriumhydroxid  
Komponente(n) zur  
Etikettierung

Symbol(e) :



R-Sätze : R35 Verursacht schwere Verätzungen.

S-Sätze : S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich  
aufbewahren.  
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut  
vermeiden.  
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit  
Wasser abspülen (mindestens 20 Minuten) und  
Arzt konsultieren.  
Bei Berührung mit der Haut sofort für mindestens  
20 Minuten mit kaltem Wasser abwaschen und

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Drano Power Granulat

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

S36/37/39 Arzt konsultieren  
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung,  
Schutzhandschuhe und  
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen  
(wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).  
Nicht mischen mit Säuren oder anderen  
Haushaltsreinigern.

Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

Siehe Kapitel 11 für weiterführende Informationen zu gesundheitlichen Effekten und Symptomen

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	EC No.	Reg. No.	CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtspr ozent
Natriumhydroxid	215-185-5	01-211 945 789 2-270 1-211 945 789 2-27	1310-73-2	C	R35	>= 50,00 - < 75,00

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Haut sofort mit großen Mengen Wasser abspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, sofort ärztliche  
Betreuung aufsuchen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Sofort mit großen Mengen Wasser für mindestens 15 – 20  
Minuten spülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Drano Power Granulat

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

Mund mit Wasser ausspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

### Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Verursacht schwere Augenverätzungen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Verursacht schwere Hautverätzungen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Verursacht schwere Verätzungen des Verdauungstrakts.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Mögliche Wirkungen auf die Umwelt : Diese Zubereitung ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EG und nachfolgender Anpassungsrichtlinien nicht als umweltgefährlich eingestuft.

### Angaben zur schnellen medizinischen Hilfe oder besonderen Behandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Löschmittel

- Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignet : Keine identifiziert.
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
- Hinweise für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.
- Weitere Information : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Drano Power Granulat

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

angemessener Entfernung.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Staubbildung vermeiden.  
Das Einatmen von Staub vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Rückstände entfernen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

#### Lagerung

- Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- Spezifische Endanwendungen : Abflusreiniger

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Drano Power Granulat

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

- Augenschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- Aussehen : Körnchen
- Farbe : weiß
- Geruch : geruchlos
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : 14
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : Keine Daten verfügbar
- Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterstützt die Verbrennung nicht.
- Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Dampfdichte : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
- Löslichkeit(en) : vollkommen löslich
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Drano Power Granulat

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgefahr	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Chemische Stabilität	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.
Zu vermeidende Bedingungen	: Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
Unverträgliche Materialien	: Nicht mischen mit Säuren oder anderen Haushaltsreinigern. Kann gefährliche Gase (Chlor) freisetzen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität	: LD50 geschätzt > 2 g/kg Verursacht schwere Verätzungen des Verdauungstrakts.
Akute inhalative Toxizität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute dermale Toxizität	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht schwere Hautverätzungen.
Augenschaden/-reizung	: Verursacht schwere Augenverätzungen.
Sensibilisierung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Drano Power Granulat

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

Toxizität bei wiederholter Verabreichung	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Fortpflanzungsgefährdende Wirkung	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Persistenz und Abbaubarkeit	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Bioakkumulationspotenzial	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mobilität im Boden	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Andere schädliche Wirkungen	:	Diese Zubereitung ist gemäß der Richtlinie 1999/45/EG und nachfolgender Anpassungsrichtlinien nicht als umweltgefährlich eingestuft.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren zur Abfallbehandlung	:	Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen. Die leere Verpackung entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.
--------------------------------	---	---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport

- ADR:

# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## Drano Power Granulat

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

UN-Nummer	1823
Transportgefahrenklassen	8
Gefahrzettel	8
Verpackungsgruppe	II
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FEST, GEMISCH, 8, II
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

### Seeschiffstransport

▪ *IMDG:*

UN-Nummer	1823
Transportgefahrenklassen	8
Gefahrzettel	8
Verpackungsgruppe	II
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FEST, GEMISCH, 8, II
EmS	F-A, S-B
Umweltgefahren	
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

### Lufttransport

▪ *ICAO/IATA:*

UN-Nummer	1823
Transportgefahrenklassen	8
Gefahrzettel	8
Verpackungsgruppe	II
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1823 NATRIUMHYDROXID, FEST, GEMISCH, 8, II
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch : Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

### Weitere Information

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R35	Verursacht schwere Verätzungen.
-----	---------------------------------



# SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



## **Drano Power Granulat**

Version 2.0  
Überarbeitet am 28.11.2011

Druckdatum 28.11.2011  
Spezifikation Nummer: 350000006884  
SITE FORM Number:  
30000000000000006082.001

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.