

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Power Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

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

Produktinformation

Produktidentifikator : Drano Power Gel

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

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

Telefon : +49211302340

Email-Adresse : desdbinfo@scj.com

Notrufnummer : Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Tel. 030-19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffs oder
Gemischs : C Ätzend

Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende
Komponente(n) zur
Etikettierung : Natriumhydroxid

Symbol(e) :



R-Sätze : R34 Verursacht 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 Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

- S27 Arzt konsultieren
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Zusätzliche Kennzeichnung : Vorsicht! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren. Flasche aufrecht lagern.

Detergenzienverordnungen : **Enthält**
< 5% amphotere Tenside, Bleichmittel auf Chlorbasis, Seife

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
Natriumhypochlorit	231-668-3	-	7681-52-9	C, N	R31 R34 R50	>= 2,50 - < 5,00
Natriumhydroxid	215-185-5	01-211 945 789 2-270 1-211 945 789 2-27	1310-73-2	C	R35	>= 2,00 - < 5,00
Amine, C12-18-Alkyldimethyl-, N-Oxide	273-281-2	-	68955-55-5	N, Xi	R38 R41 R50	>= 1,00 - < 5,00

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Power Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

- 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.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
Bei unfallbedingter Chlorgasexposition:
Sofort mit großen Mengen Wasser für mindestens 15 – 20 Minuten spülen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
- Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.
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 Verätzungen der Augen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Verursacht Verätzungen der Haut.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Kann Reizung des Atemtrakts verursachen.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Verursacht Verätzungen des Verdauungstrakts.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Power Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

- 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 : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. 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 : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Rückstände entfernen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

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

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Power Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Nicht einfrieren.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Spezifische Endanwendungen : Abflußreiniger

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 Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.

Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den 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 : flüssig

Farbe : naturfarben

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : 13,4
(unverdünnt)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar

Siedebeginn und : Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Power Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

Siedebereich	
Flammpunkt	: > 100 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 1,1 g/cm ³ bei 25 °C
Löslichkeit(en)	: vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: 1.500 mPa.s
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgefahr	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Chemische Stabilität	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Keine bekannt.
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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Power Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Akute orale Toxizität : LD50
geschätzt > 2 g/kg
Verursacht Verätzungen des Verdauungstrakts.
- Akute inhalative Toxizität : Kann die Atmungsorgane reizen.
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 Verätzungen der Haut.
Augenschaden/-reizung : Verursacht Verätzungen der Augen.
- Sensibilisierung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 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 : Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 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.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Power Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.

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:

UN-Nummer	3266
Transportgefahrenklassen	8
Gefahrzettel	8
Verpackungsgruppe	II
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. MISCHUNG ENTHÄLT (Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit), 8, II
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

Seeschifftransport

▪ IMDG:

UN-Nummer	3266
Transportgefahrenklassen	8
Gefahrzettel	8
Verpackungsgruppe	II
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. MISCHUNG ENTHÄLT (Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit), 8, II
EmS	F-A, S-B
Umweltgefahren	
Ausnahme	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.

Lufttransport

▪ ICAO/IATA:

UN-Nummer	3266
Transportgefahrenklassen	8
Gefahrzettel	8
Verpackungsgruppe	II
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. MISCHUNG ENTHÄLT

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Power Gel

Version 3.0
Überarbeitet am 24.11.2011

Druckdatum 25.11.2011
Spezifikation Nummer: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

Ausnahme

(Natriumhydroxid, Natriumhypochlorit), 8, II
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

R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R34	Verursacht Verätzungen.
R35	Verursacht schwere Verätzungen.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

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.