

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

Version 1.1
Überarbeitet am 23.10.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000007438
SITE FORM Number:
30000000000000006543.001

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

Produktinformation

Produktidentifikator : Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

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

Kennzeichnungselemente

S-Sätze : S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Zusätzliche Kennzeichnung : Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen.
Berührung mit den Augen, der Haut und offenen Wunden vermeiden.

Detergenzienverordnungen : **Enthält**

ENTHÄLT AUSSERDEM
Enzyme, Duftstoffe

Sonstige Gefahren : Keine identifiziert.

Siehe Kapitel 11 für weiterführende Informationen zu gesundheitlichen Effekten und Symptomen

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

Version 1.1
Überarbeitet am 23.10.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000007438
SITE FORM Number:
30000000000000006543.001

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	EC No.	Reg. No.	CAS-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Gewichtspr ozent
Zitronensäure	201-069-1	-	77-92-9	Xi	R36	>= 1,00 - < 5,00

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Augen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : 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

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

Version 1.1
Überarbeitet am 23.10.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000007438
SITE FORM Number:
30000000000000006543.001

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 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. 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. 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	:	Abflußreiniger

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

Version 1.1
Überarbeitet am 23.10.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000007438
SITE FORM Number:
30000000000000006543.001

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
- Augenschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- 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 : charakteristisch
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : 8,2
- 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

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

Version 1.1
Überarbeitet am 23.10.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000007438
SITE FORM Number:
30000000000000006543.001

Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	1,079 kg/dm ³
Löslichkeit(en)	:	vollkommen löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	:	
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	:	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität	:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
Chemische Stabilität	:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Keine bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen	:	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
Unverträgliche Materialien	:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität	:	LD50 geschätzt > 2.000 mg/kg Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Kann zu Bauchschmerzen führen.
Akute inhalative Toxizität	:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute dermale Toxizität	:	LD50

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

Version 1.1
Überarbeitet am 23.10.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000007438
SITE FORM Number:
30000000000000006543.001

	geschätzt > 2.000 mg/kg Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Augenschaden/-reizung	: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
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	: 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	: 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.
--------------------------------	---

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

Version 1.1
Überarbeitet am 23.10.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000007438
SITE FORM Number:
3000000000000006543.001

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:*
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport

- *IMDG:*
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport

- *ICAO/IATA:*
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

R36	Reizt die Augen.
-----	------------------

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



Drano Aktiv Vorbeugung Granulat

Version 1.1
Überarbeitet am 23.10.2012

Druckdatum 06.12.2012
Spezifikation Nummer: 350000007438
SITE FORM Number:
30000000000000006543.001

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.