Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155 EWG

Handelsname :	Spezial-Reiniger Dach, Sockel und Fassade		
Artikelnummer :	225	**Version :**	2.0.0
Überarbeitet am :	30.05.2007	**Druckdatum :**	30.05.2007

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname
Spezial-Reiniger
Dach, Sockel und Fassade (225)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung
Wässrige Reinigungslösung zum Schutz für Mauerwerke (50-100 ml/m² Fläche) vor Algen-, Moos- und Schimmelbelägen. Ausführlicher Verwendungszweck siehe Technisches Informationsblatt.

Hersteller/Lieferant
decotric GmbH

Straße/Postfach
Im Schedetal 1

Nat.-Kenn./PLZ/Ort
D - 34346 Hann. Münden

Telefon / Telefax
+49 (0)5541 7003-02 / +49 (0)5541 7003-50

Notfallauskunft
+49 (0)5541 7003-41/-64

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Zubereitung bestehend aus: Quartäres Ammoniumsalz, nichtionisches Tensid, Hilfsmittel und Wasser

Gefährliche Inhaltsstoffe
DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; EG-Nr. : 230-525-2 ; CAS-Nr. : 7173-51-5

Anteil :	0,9 – 1,0 %
Einstufung :	C ; R 34 Xn ; R 22

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Zusätzliche Hinweise
Der oben aufgeführte Gefährliche Inhaltsstoff resultiert nicht aus der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bzw. Stoffrichtlinie 67/548/EWG, sondern muss nach der Biozidrichtlinie 98/8/EG Art.20 (3) a) auf dem Produktetikett genannt werden.

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung
Keine Gefahrensymbole

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise
Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen
Frischluft zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt
Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt
Mit viel Wasser abspülen. Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken
Viel Wasser trinken. Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel
Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

In Flammen, sowie an heißen Oberflächen, können giftige und stechend riechende Zersetzungsprodukte entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Nicht eintrocknen lassen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Abkühlung unter 0°C vermeiden. Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Lagerklasse VCI : 12

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz

Schutzhandschuhe PVC oder Gummi.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form :	Flüssig.
Farbe :	Farblos.
Geruch :	Schwach, charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	(1013 hPa)	ca.	0	°C	
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	ca.	100	°C	
Flammpunkt :			Nicht verfügbar.		Brookfield
Zündtemperatur :			Nicht verfügbar.		
Dampfdruck :	(50 °C)		Nicht verfügbar.		
Dichte :	(20 °C)	ca.	1	g/cm^3	
Lösemitteltrennprüfung :	(20 °C)		Nicht anwendbar.		
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)		löslich		
pH-Wert :			7 - 8		
Auslaufzeit :	(23 °C)	ca.	11	s	DIN-Becher 4 mm

Zusätzliche Hinweise

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Erfahrungen aus der Praxis

Durch dies Produkt sind gesundheitsschädl.Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten. Die Flüssigkeit wirkt leicht reizend an der Haut, Dämpfe in höherer Konzentration führen zu Reizung von Augen und Atmung. Bei Augenkontakt: Reizung.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 07 04 01 - wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 02 - Kunststoff

Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Die nachfolgende(n) Gefahrenbestimmende(n) Komponente(n) zur Etikettierung sowie die S-Sätze resultieren aus der Biozidrichtlinie 98/8/EG Art.20.

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

DIDECYL-DIMETHYLAMMONIUM-CHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5

S-Sätze

2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
23.1+2	Dampf / Aerosol nicht einatmen
29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Weitere Hinweise

Biozid-Richtlinie (98/8/EG):
--Gebindekennzeichnung:
-Wässrige Reinigungslösung zum Schutz für Mauerwerke (50-100 ml/m² Fläche); Hauptgruppe2, Produktart10
-100g enthalten: 1,00g Didecyldimethylammoniumchlorid
-Registrierungsnummer der BAuA: baua: Reg.Nr. N-12483
--Kennzeichnung jegliches Werbematerials:
-Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.-
Diese Kennzeichnung gilt auch für Produkte, die nach der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bzw. der Gefahrstoff-verordnung nicht kennzeichnungspflichtig sind.
EG-DetergenzienVerordnung (Nr.648/2004):
- enthält: <5% Kationische Tenside, <5% Nichtionische Tenside
- www.decotric.de, info@decotric.de
- Medizinische Notrufnummer: +49 (0)551/19240

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

UBA-Nummer: 1509 0029 - enthält Quartäre Ammoniumverbindung
GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

16. Sonstige Angaben

Kapitel 15: BAuA = Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Kapitel 15: VwVwS = Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen
Kapitel 15: UBA = Umweltbundesamt

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

15. Weitere Hinweise

R-Sätze der Inhaltsstoffe

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
34	Verursacht Verätzungen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.