



SICHERHEITSDATENBLATT
D-12

1 STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME D-12
 PRODUKT NR. 502013
 LIEFERANT Dodge Company Ltd,
 Units 11/15 Ardglan Industrial
 Estate,
 Whitchurch, Hampshire,
 RG28 7BB, United Kingdom
 44 (0)1256-893883
 44 (0)1256-893868

2 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
TOSYLCHLORAMIDNATRIUM	204-854-7	127-65-1	10-30%	C;R34 Xn;R22 R42 R31

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

3 MÖGLICHE GEFAHREN

Verursacht Verätzungen. Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

EINSTUFUNG R42. C;R34.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

EINATMEN

Das Opfer sofort von der Expositionsquelle entfernen. Ärztliche Hilfe suchen.

VERSCHLUCKEN

Viel Wasser trinken. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.

HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

AUGENKONTAKT

Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Spezialschutzkleidung tragen: Gewöhnliche Schutzkleidung ist möglicherweise nicht ausreichend.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden. Kann bei Feuer explodieren.

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Immer Vollschutzkleidung tragen. Bei den Löscharbeiten umluftunabhängiges Atemgerät tragen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Gut durchlüften. Abfall mit einem Staubsauger aufsaugen. Falls dies nicht möglich ist, den Abfall mit einem Schaufel, Besen o.ä. auf sammeln.

D-12

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

In Originalpackung aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten. An einem trockenen Ort aufbewahren.

LAGERUNGSHINWEISE

Lagerung: Ätzende Stoffe.

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG



ATEMSCHUTZ

Bei unzureichender Ventilation geeignetes Atemschutzgerät tragen.

HANDSCHUTZ

Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden.

AUGENSCHUTZ

Schutzbrille/Gesichtsschutz wird empfohlen.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung als Schutz gegen Spritzer und Verunreinigung tragen.

HAUTSCHUTZ

Bei Berührungsfahr immer eine Schürze oder Spezialschutzkleidung tragen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Kristallisches Pulver		
FARBE	Weiß/Grauweiß		
GERUCH	Schwach Chlor.		
LÖSLICHKEIT	Wasserlöslich		
SCHÜTTDICHTE	1.120 gms/cm ³	DAMPFDICHTE (Luft=1)	>1
FLÜCHTIG BEI VOL. (%)	4	FLAMMPUNKT (°C)	Flammt nicht auf.

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION

Polymerisiert nicht.

ZU VERMEIDENDE STOFFE

Stark oxidierende Stoffe.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Erzeugt Feuer: Giftgase/-dämpfe/-rauch von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂). Nitröse Gase (NO_x). Oxide von: Schwefel.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

EINATMEN

Einatmen des Staubes kann die Atemwege reizen.

VERSCHLUCKEN

Reizwirkung. Übelkeit, Magenschmerzen und Erbrechen können auftreten.

D-12

HAUTKONTAKT

Länger dauernder und häufiger Kontakt kann Rötungen und Reizungen verursachen.

AUGENKONTAKT

Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ÖKOTOXIZITÄT

Nicht bekannt.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ALLGEMEINE ANGABEN

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G. (TOSYLCHLORAMIDE SODIUM)		
UN NR.	1759	ADR KLASSE NR.	8
ADR KLASSE	Klasse 8: Ätzende Stoffe.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	III
GEFAHR NR. (ADR)	80	ADR ETIKETT NR.	8
HAZCHEM CODE	2X	CEFIC TEC(R) NR.	80GC10-II+III
RID KLASSE NR.	8	RID VERPACKUNGSGRUPPE	III
UN NR. SEE	1759	IMDG KLASSE	8
IMDG SEITE NR.	8	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	III
EMS	F-A, S-B	MFAG	See Guide
MEERESSCHADSTOFF	Nein.	UN NR., LUFT	1759
LUFT KLASSE	8	VERPACKUNGSGRUPPE	III

15 VORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Ätzend



Gesundheitsschädlich

ENTHÄLT

TOSYLCHLORAMIDNATRIUM

RISIKOSÄTZE

- R34 Verursacht Verätzungen.
- R42 Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

SICHERHEITSSÄTZE

- S22 Staub nicht einatmen.
- S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S38 Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
- S24/25 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
- S36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

D-12

16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM

May 2007

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R34	Verursacht Verätzungen.
R42	Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.