

CHESTERTON®

Der Neue Standard Für Zuverlässigkeit

A.W. CHESTERTON COMPANY
225 Fallon Road, Middlesex Industrial Park
Stoneham, MA 02180-2999 USA
781-438-7000

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 93/112/EWG

Chemischenotfalltelefon
Infotrac: 1-800-535-5053
Außerhalb Nordamerika: 352-323-3500 (collect)

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname : 279 Elektro Kontaktreiniger (Behälter)
279 PCS (Behälter)

Datum : 20 Juli 1999

Datenblattnummer : 314B

HÄNDLER:

Anwendungsgebrauch : Rückstandsfreier Präzisionsreiniger.

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e) :	%Gew.	CAS Nr.	EG Nr.	Symbol(e)	R	Grenzwerte			
						MAK ppm	ACGIH TLV mg/m ³	ppm	mg/m ³
Methylnonafluorether	100	163702-07-6 163702-08-7	-	-	-	-	-	*	*

*Von Chesterton empfohlener Grenzwert: 600 ppm.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Starke Dämpfekonzentration und direkter Kontakt verursacht Augenreizung. Bei diesem Produkt besteht die Hauptgefahr im Einatmen großer Mengen von Dämpfen. Bei ausreichender Belüftung verwenden. Wegen giftigen Zersetzungsprodukten, beim Umgang mit diesem Produkt nicht rauchen (Hände waschen, um Vergiftung von Tabakprodukten zu verhindern).

4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

Nach Einatmen : An frische Luft bringen. Falls Atmung ausfällt, sofort mit künstlicher Beatmung beginnen. Arzt rufen.

Nach Hautkontakt : Haut mit Wasser und Seife waschen. Wenn Reizung andauert, Arzt rufen.

Nach Augenkontakt : Augen mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Wenn Reizung andauert, Arzt rufen.

Nach Verschlucken : Arzt sofort rufen.

Hinweise für den Arzt : Symptome behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Nicht brennbar. Für das Feuer genehmigten Feuerlöscher benutzen.

Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren : keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung :

Ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen. Feuerwehrpersonal sollte eigenständiges Atemgerät verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Gegend räumen. Für gute Belüftung sorgen. Eindämmen. Mit absorbierendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Ton usw.) aufnehmen und in einem geeigneten Behälter entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Dämpfe sind schwerer als Luft und sammeln sich an niedrigen Stellen an. Beim Umgang mit diesem Produkt nicht rauchen; nach dem Gebrauch Hände waschen, um Übertragung auf Tabakprodukte zu verhindern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz : Normal nicht nötig. Wenn erforderlich, ein genehmigtes Atemgerät mit Luftzufuhr benutzen.

Ventilation: Für gute Belüftung sorgen.

Handschutz : Normal nicht nötig.

Augenschutz : Schutzbrille.

Weitere Angaben : keine

Handelsname : 279 Elektro Kontaktreiniger (Behälter)
279 PCS (Behälter) **Datum :** 20 Juli 1999

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form : flüssig	Farbe : klar, farblos	Geruch : keine
Siedepunkt 60°C	Dampfdruck bei 20° C 170 mm Hg	
Schmelzpunkt -135°C	Aromate in Gewichtsprozent 0	
Prozent Flüchtig (gemäß Volumen) 100%	pH-Wert nicht anwendbar	
Flammpunkt keine	Volumetrisches Gewicht 1,5 kg/l	
Methode PM Geschlossener Becher	Dampfdichte (Luft=1) >1	
Viskosität nicht bestimmt	Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1) <1	
Selbstentzündlichkeit 405°C	Löslichkeit in Wasser keine	
Explosionsgrenzen keine (ASTM E681)	Weitere Angaben keine	
Verteilungskoeffizient(Wasser/Öl) <1		

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Schädliche Polymerisation Tritt nicht auf.	Beständigkeit Beständig	Zu Vermeidende Bedingungen keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte Wasserstofffluorid und andere toxische Dämpfe.		Zu Vermeidende Stoffe / Gefährliche Reaktionen Starke Laugen

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Primärer Kontakt bei normaler Benutzung :
Einatmung, Haut- und Augenkontakt.

Akute Toxizität :
Bei Kontakt mit Haut, Augen und Atemwegen sind keine beachtlichen Reizungserscheinungen zu erwarten.

Chronische Effekte :
keine

Weitere Angaben :
Gemäß dem Internationalen Krebsforschungsinstitut (IARC) enthält dieses Produkt keine Krebserreger.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Dieses Produkt hat bei seiner Löslichkeitsgrenze unbedeutende Toxizität gegenüber Elritzen (96 Hr LC50 = > 7,9 mg/l), Wasserflöhen (48 Hr EC50 = > 10 mg/l) und Algen (96 Hr ERC50 = > 8,9 mg/l). Zur Bestimmung der Mobilität in der Umwelt sind die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Produkts heranzuziehen (siehe Abschnitt 9).

WGK : 1 (Selbsteinstufung nach WGK Kriterium)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Empfohlene Entsorgungsart: Wenn möglich, recyceln oder aufarbeiten. Das absorbierte Material an zugelassener Stelle verbrennen. Versiegelte Behälter nicht verbrennen. Örtliche und behördliche Vorschriften befolgen.

Abfall-Schlüsselnummer : 55223

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

TDG : Nicht geregelt	IATA/ICAO : Nicht geregelt
IMDG : Nicht geregelt	ADR/RID : Nicht geregelt

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien : keine

R-Sätze : –

S-Sätze : Dampf oder Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Entwicklung von Augenreizungen gründlich mit Wasser waschen und einen Arzt verständigen.

16. SONSTIGE ANGABEN

VbF Gefahrenklasse : nicht anwendbar

Diese Information basiert ausschließlich auf den Angaben der Lieferanten der verwendeten Materialien, nicht auf der Mischung selbst. Es wird keine Garantie gegeben, noch angedeutet in Bezug auf die Korrektheit der Daten oder der Eignung des Produkts für den bestimmten Einsatz des Verbrauchers. Der Verbraucher muß selbst festlegen ob es geeignet ist.