

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: 989 Trennflüssigkeit

Datum: 12. Juli 2007

Datenblattnummer: 217-7

Firma:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Mo - Fr 8:30 - 17:00 UHR Ostamerikanische Zeitzone)
E-mail (Fragen): ProductMSDSs@chesterton.com
Sicherheitsdatenblattanforderungen: www.chesterton.com

Händler:

Notfallauskunft:

Nordamerika: 1-800-535-5053
Außerhalb Nordamerika: +1 352-323-3500 (kostenlos)

Anwendungsgebrauch: Ermöglicht mehrere Trennungen bei einmaliger Anwendung bei Sandkernguß, Einlageguß, Polyurethanen, Epoxy, sowie anderen Plastik- und Gummimaterialien. Emulgierendes Trennmittel kann zum Trennen von Formen aus Aluminium, Stahl, usw. Guß, Druckguß oder Spritzguß benutzt werden.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Direkter Kontakt mit den Augen führt zu einer leichten Reizung der Augen. Einatmen von bei hohen Temperaturen erzeugten Zerstäubungen oder Dämpfen kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e) [†] :	%Gew.	CAS Nr.	EG Nr.	Symbol(e)	R - Sätze
Nonylphenoxy Poly(ethylenoxy)ethanol	1-5	68412-54-4	500-209-1	Xi, N	36/38-51/53

Siehe Abschnitt 15 für R-Sätze auf dem Etikett und Abschnitt 16 für andere.

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: Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn bei Bewußtsein, viel Wasser trinken. Arzt sofort rufen.

Hinweise für den Arzt: Symptome behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid, Trockenlöscher, Schaum
Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:	keine
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Feuerwehrpersonal sollte eigenständiges Atmungsgerät verwenden.
VbF Gefahrenklasse:	AIII

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Belastungsschutz und Personenschutz gemäß den Angaben in Abschnitt 8 vorsehen. Gegend räumen. Für gute Belüftung sorgen.
Umweltschutzmassnahmen:	Keine besonderen Erfordernisse.
Verfahren zur Reinigung:	Eindämmen. Mit absorbierendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Ton usw.) aufnehmen und in einem geeigneten Behälter entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Belastungsschutz und Personenschutz gemäß den Angaben in Abschnitt 8 vorsehen.
Lagerung:	In kühlem, trockenem Raum lagern.
Lagerklasse:	12

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e):	MAK		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Nonylphenoxy Poly(ethylenoxy)ethanol	–	–	–	–

Atemschutz:	Normal nicht nötig. Wenn erforderlich, ein genehmigtes Atemgerät für organische Dämpfe benutzen.
Ventilation:	Keine besonderen Erfordernisse.
Handschutz:	Chemisch beständige Handschuhe.
Augenschutz:	Schutzbrille
Weitere Angaben:	keine

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	flüssig	Geruch	geruchlos
Farbe	milchweiß	Dampfdruck bei 20° C	nicht bestimmt
Siedepunkt	100°C	Aromate in Gewichtsprozent	nicht bestimmt
Schmelzpunkt	nicht bestimmt	pH-Wert	8,5 – 9,0
Prozent Flüchtig (gemäß Volumen)	82%	Dichte	0,995 kg/l
Flammpunkt	> 93°C	Verteilungskoeffizient (Wasser/Öl)	> 1
Methode	PM Geschlossener Becher	Dampfdichte (Luft=1)	> 1
Viskosität	nicht bestimmt	Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1)	< 1
Selbstentzündlichkeit	nicht bestimmt	Löslichkeit in Wasser	löslich
Explosionsgrenzen	nicht anwendbar	Weitere Angaben	keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Beständigkeit:	Beständig
Schädliche Polymerisation:	Tritt nicht auf
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine
Zu vermeidende Bedingungen:	keine
Zu vermeidende Stoffe / Gefährliche Reaktionen:	Stark reduzierende Stoffe und starke Oxidationsmittel wie flüssiger Chlor und konzentrierter Sauerstoff.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Primärer Kontakt bei normaler Benutzung:	Einatmung, Haut- und Augenkontakt.
Akute Toxizität:	Direkter Kontakt mit den Augen führt zu einer leichten Reizung der Augen. Einatmen von bei hohen Temperaturen erzeugten Zerstäubungen oder Dämpfen kann Reizung der Augen und Atemwege verursachen.
Chronische Effekte:	Längerer oder wiederholter Kontakt kann zu Hautentfettung und Hautreizung führen.
Weitere Angaben:	Gemäß dem Internationalen Krebsforschungsinstitut (IARC) enthält dieses Produkt keine Krebserreger.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxikologische Daten wurden nicht spezifisch für dieses Produkt ermittelt. Die angegebenen Daten basieren auf die heutigen Wissenskenntnisse der verwendeten Materialien und ähnlichen Produkten.

Mobilität:	Flüssigkeit. Wasserlöslich. Zur Bestimmung der Mobilität in der Umwelt sind die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Produkts heranzuziehen (siehe Abschnitt 9).
Abbaubarkeit:	Nonylphenoxy Poly(ethylenoxy)ethanol: nicht leicht biologisch abbaubar.
Akkumulation:	nicht bestimmt
Ökotoxizität:	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
WGK:	1 (Selbsteinstufung)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Das absorbierte Material verbrennen. Flüssigkeiten können zur Wasserbehandlung mit Absorption von organischen Stoffen nach der Neutralisierung geeignet sein. Die örtlichen, bundesstaatlichen und nationalen Vorschriften nachlesen und die striktesten Anforderungen einhalten.

EAK-Code: 06 08 99

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

TDG:	NICHT GEFÄHRLICH, NICHT GEREGLT
IMDG:	NICHT GEFÄHRLICH, NICHT GEREGLT
IATA/ICAO:	NICHT GEFÄHRLICH, NICHT GEREGLT
ADR/RID:	NICHT GEFÄHRLICH, NICHT GEREGLT

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien[†]:	keine
R-Sätze:	R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze:	S61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
Angabe der auf dem Etikett aufgeführten Substanzen:	keine
Sonstige Angaben:	Enthält 7a-Ethyldihydro-1H, 3H, 5H-oxazolo[3,4-c] oxazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze in Abschnitt 3: R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Änderungen zur vorherigen Revision des Sicherheitsdatenblattes: Abschnitte 1; auf neues Format aktualisiert.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Eignung des Produktes für bestimmte Anwendungen muß vom Verbraucher separat überprüft werden.