

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: KPC 820

Datum: 9. Juli 2007

Datenblattnummer: 266-7

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: Metallreiniger auf Wasserbasis. Nicht brennbar

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Dieses Produkt ist im Haupt-Reizerreger Verzeichnis mit 0,0 eingetragen und wird somit als nicht reizerregend eingestuft. Direkter Kontakt kann leichte Augenreizung verursachen. Wie bei allen derartigen Produkten hat häufiger oder längerer Kontakt je nach Hautempfindlichkeit auf verschiedene Leute unterschiedliche Auswirkungen. Wenn in großen Mengen eingenommen, kann dieses Produkt die inneren Organe des Körpers verletzen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e) ¹ :	%Gew.	CAS Nr.	EG Nr.	Symbol(e)	R-Sätze
Kohlensäure, Natriumsalz (Nebenprodukte von Natriumbikarbonat)	1-5	533-96-0	208-580-9	Xi	36
Etylendiamintetraessigsäure, Tetranatriumsalz	1-5	64-02-8	200-573-9	Xi	36

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. Arzt rufen.

Nach Verschlucken: Wenn bei Bewußtsein, Mageninhalt mit zwei Glas Wasser verdünnen und zum Brechen veranlassen. Arzt sofort rufen.

Hinweise für den Arzt: Symptome behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG				
Geeignete Löschmittel:	Nicht brennbar			
Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:	keine			
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	keine			
6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG				
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Belastungsschutz und Personenschutz gemäß den Angaben in Abschnitt 8 vorsehen.			
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. Laugenstoffe haben manchmal verzögerte Auswirkungen. Bei Berührung sofort waschen. Kontaminierte Kleidung vor Wiederbenutzung waschen.			
Lagerung:	Nicht frieren.			
Lagerklasse:	12			
8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN				
Gefährliche(r) Inhaltstoff(e):	MAK		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Kohlensäure, Natriumsalz (Nebenprodukte von Natriumbikarbonat)	–	–	–	–
Etylendiamintetraessigsäure, Tetranatriumsalz	–	–	–	–
Atemschutz:	Normal nicht nötig. Falls der Aussetzungsgrenze überstiegen wird, verwenden Sie einen zugelassenen Atemgerät für organischen/Säure/Basisdampf.			
Ventilation:	Keine besonderen Erfordernisse. Wenn erforderlich, ausreichende Belüftung benutzen.			
Handschutz:	Wasserdichte Handschuhe (z.B. Gummi, Latex, Plastik)			
Augenschutz:	Schutzbrille			
Weitere Angaben:	keine			

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	flüssig	Geruch	zitrus
Farbe	grün	Dampfdruck bei 37,8°C	18,6 mm Hg
Siedepunkt	100°C	Aromate in Gewichtsprozent	0%
Schmelzpunkt	nicht anwendbar	pH-Wert	9,9
Prozent flüchtig (gemäß Volumen)	87%	Dichte	1,04 kg/l
Flammpunkt	keine	Verteilungskoeffizient (Wasser/Öl)	> 1
Methode	–	Dampfdichte (Luft=1)	> 1
Viskosität	< 5 cps @25°C	Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1)	< 1
Selbstentzündlichkeit	nicht anwendbar	Löslichkeit in Wasser	komplett
Explosionsgrenzen	nicht anwendbar	Weitere Angaben	keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Beständigkeit:	Beständig
Schädliche Polymerisation:	Tritt nicht auf
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, NOx und andere giftige Dämpfe.
Zu vermeidende Bedingungen:	keine
Zu vermeidende Stoffe / Gefährliche Reaktionen:	Starke Säuren und starke Oxidationsmittel, wie Flüssigchlor und konzentrierter Sauerstoff.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Primärer Kontakt bei normaler Benutzung:	Einatmung, Haut- und Augenkontakt.
Akute Toxizität:	Dieses Produkt ist im Haupt-Reizerreger Verzeichnis mit 0,0 eingetragen und wird somit als nicht reizerregend eingestuft. Direkter Kontakt kann leichte Augenreizung verursachen. Nebel können Reizungen der Augen und Atemwege verursachen.
Chronische Effekte:	keine
Weitere Angaben:	Gemäß dem Internationalen Krebsforschungsinstitut (IARC) enthält dieses Produkt keine Krebsreger.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxikologische Daten wurden nicht spezifisch für dieses Produkt ermittelt. Die angegebenen Daten basieren auf den heutigen Wissenskenntnissen der verwendeten Materialien und von 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:	OECD 302B (28 Tage): 75% biologisch abbaubar (Leicht biologisch abbaubar.)
Akkumulation:	Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.
Ökotoxizität:	nicht bestimmt
WGK:	2 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 27.07.2005)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Absorbiertes Material verbrennen oder deponieren. Das Material kann zur Abwasserbehandlung geeignet sein. Die örtlichen, bundesstaatlichen und nationalen Vorschriften nachlesen und die striktesten Anforderungen einhalten.

EAK-Code: 20 01 29

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-Richtlinien¹:	keine
R-Sätze:	–
S-Sätze:	–
Angabe der auf dem Etikett aufgeführten Substanzen:	keine
Weitere Angaben:	keine

16. WEITERE ANGABEN

R-Sätze in Abschnitt 3: R36: Reizt die Augen.

Änderungen zur vorherigen Revision des Sicherheitsdatenblattes: Abschnitte 1, 12; 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.