

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: 395 Gewindeschmierstoff (Behälter)

Datum: 5. Juli 2007

Datenblattnummer: 181B-14

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: Ein qualitativ hochwertiges Schmiermittel auf Petroleumbasis speziell für Aluminium und andere Weichmetalle.

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Brennbare Flüssigkeit. Wie bei ähnlichen Produkten kann das Schlucken in großer Menge gefährlich oder tödlich sein. Unmittelbare Gefahr beim Einsatz dieses Produkts besteht bei übermäßigem Hautkontakt und beim Einatmen der Dämpfe. Übermäßiger Hautkontakt kann zur Entfettung der Haut und Dermatitis führen. Genügend Belüftung vorsehen, damit die Dampfkonzentrationen unter dem Sicherheitsgrenzwert bleiben. Da dieses Produkt brennbar ist, darf es nicht in der Nähe von Entzündungsquellen und heißen Flächen verwendet werden.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e) ¹ :	%Gew.	CAS Nr.	EG Nr.	Symbol(e)	R-Sätze
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	50-60	64742-47-8	265-149-8	Xn	65-66

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 sofort 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. Arzt sofort rufen.
- Hinweise für den Arzt:** Symptome behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Kohlendioxid, Trockenlöscher, Schaum oder Sprühwasser.
Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:	keine
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen. Feuerwehrpersonal sollte eigenständiges Atmungsgerät verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Gegend räumen. Für gute Belüftung sorgen. Belastungsschutz und Personenschutz gemäß den Angaben in Abschnitt 8 vorsehen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Eindämmen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Wenn Zündquellen nicht beseitigt werden können, muß das Material mit Wasser weggespült werden. Mit absorbierendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Ton usw.) aufnehmen und in einem geeigneten Behälter entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Erden und elektrisch leiten während des Produkttransfers. Dämpfe sind schwerer als Luft und sammeln sich in unteren Bereichen an. Es ist eine gute Gewohnheit bei Benutzung von Kohlenwasserstoffen am Arbeitsplatz nicht zu essen, trinken oder zu rauchen.
Lagerung:	Wenn nicht in Gebrauch, Behälter geschlossen halten. In kühlem, trockenem Raum lagern.
Lagerklasse:	3B

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Gefährliche(r) Inhaltstoff(e):	MAK		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte*	–	–	–	–
Önebel, Mineral	–	–	–	5
				STEL: 10

*Von Chesterton empfohlener Grenzwert: 184 ppm (1200 mg/m³)

Atemschutz:	Normal nicht nötig. Wenn die Belastungsgrenzen überschritten werden, ein für organische Dämpfe genehmigtes Beatmungsgerät verwenden.
Ventilation:	Keine besonderen Erfordernisse. Wenn die Aussetzungsgrenzen überschritten werden, muß ausreichende Belüftung vorhanden sein.
Handschutz:	Chemisch beständige Handschuhe (z.B. aus Viton*, Neopren oder Nitril) tragen. *Eingetragenes Warenzeichen von DuPont.
Augenschutz:	Schutzbrille
Weitere Angaben:	keine

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Flüssigkeit mit niedriger Viskosität	Geruch	mild
Farbe	Klare gelbe	Dampfdruck bei 20° C	nicht bestimmt
Siedepunkt	182°C	Aromate in Gewichtsprozent	0,6%
Schmelzpunkt	nicht bestimmt	pH-Wert	nicht anwendbar
Prozent flüchtig (gemäß Volumen)	61%	Dichte	0,83 kg/l
Flammpunkt	71°C	Verteilungskoeffizient (Wasser/Öl)	< 1
Methode	PM Geschlossener Becher	Dampfdichte (Luft=1)	> 1
Viskosität	nicht bestimmt	Verdampfungsgeschwindigkeit (Äther=1)	< 1
Selbstentzündlichkeit	> 200°C	Löslichkeit in Wasser	unbedeutend
Explosionsgrenzen	UEG: 1,4% OEG: 9,3%	Weitere Angaben	keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Beständigkeit:	Beständig
Schädliche Polymerisation:	Tritt nicht auf
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxyd, Aldehyde und andere giftige Dämpfe.
Zu vermeidende Bedingungen:	Offene Flammen, Hitze, Funken und rotglühende Oberflächen.
Zu vermeidende Stoffe / Gefährliche Reaktionen:	Starke Oxidationsmittel wie flüssiges Chlor und konzentrierter Sauerstoff.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Primärer Kontakt bei normaler Benutzung:	Einatmung, Haut- und Augenkontakt.									
Akute Toxizität:	Keine Auswirkungen bei Umgebungstemperatur bekannt. Bei Höheren Temperaturen kann das Einatmen von Dämpfkonzentrationen über 700 PPM jedoch Reizung der Augen und Atemwege auslösen und Schwindelgefühl, Kopfweh oder andere Auswirkungen auf das Zentralnervensystem haben.									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stoff</th> <th>Test</th> <th>Ergebnis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Petroleumdestillate</td> <td>LD50 dermal, Hase</td> <td>> 3000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Petroleumdestillate</td> <td>LC50 inhalativ, Ratte</td> <td>> 5,5 mg/l/8 Std.</td> </tr> </tbody> </table>	Stoff	Test	Ergebnis	Petroleumdestillate	LD50 dermal, Hase	> 3000 mg/kg	Petroleumdestillate	LC50 inhalativ, Ratte	> 5,5 mg/l/8 Std.
Stoff	Test	Ergebnis								
Petroleumdestillate	LD50 dermal, Hase	> 3000 mg/kg								
Petroleumdestillate	LC50 inhalativ, Ratte	> 5,5 mg/l/8 Std.								
Chronische Effekte:	Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann zur Hautentfettung führen und leichte Hautreizung verursachen.									
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 den heutigen Wissenskenntnissen der verwendeten Materialien und von ähnlichen Produkten.	
Mobilität:	Flüssig. Nicht Wasserlöslich. Schwimmt auf Wasser. Zur Bestimmung der Mobilität in der Umwelt sind die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Produkts heranzuziehen (siehe Abschnitt 9). Die gefährlichen Bestandteile verdunsten rasch in die Luft, wenn sie in die Umwelt freigegeben werden.
Abbaubarkeit:	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte: kann sich in Luft schnell abbauen. Petroleumdestillate, Mineralöl: biologische Abbaubarkeit möglich.
Akkumulation:	nicht bestimmt
Ökotoxizität:	Kann für aquatische Lebensformen schädlich sein.
WGK:	1 (Selbsteinstufung nach VwVwS vom 27.07.2005)

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Absorbiertes Material in einer Anlage mit entsprechenden behördlichen Genehmigungen verbrennen. Unverbrauchtes oder gebrauchtes Produkt ist zur Verbrennung oder Kraftstoffmischung geeignet. Die örtlichen, bundesstaatlichen und nationalen Vorschriften nachlesen und die striktesten Anforderungen einhalten.

EAK-Code: 12 01 07

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: R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.*

S-Sätze: S23 Dampf nicht einatmen.
S24 Berührung mit der Haut vermeiden.

Angabe der auf dem Etikett aufgeführten Substanzen: keine

Weitere Angaben: keine

16. WEITERE ANGABEN

R-Sätze in Abschnitt 3: R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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

Sicherheitsdatenblattes:

*R65: gemäß Kriterien nicht zutreffend

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.