

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		Blatt 1/1
 	Druckdatum 03.06.2004	
	Überarbeitet am 16.02.2003	

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname**                      **CHF**

**Artikelnummer:**

**Hersteller/Lieferant**              SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
D-22880 Wedel/Hamburg

Tel. +49(0) 4103-12 11-110 Fax. +49(0) 4103-12 11-116  
Auskunftgebender Bereich / Telefon: +49(0) 4103-12 11-113  
Notfallauskunft / Notfallnummer: +49(0) 4103-12 11-10

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68649-11-6                      1-Decen, dimer, hydriert ; Xn; R 65 50-100%

NLP: 500-228-5

zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen

Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren..

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt 1/1
 	Druckdatum 03.06.2004
	Überarbeitet am 16.02.2003

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

#### **7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

#### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atenschutz: nicht erforderlich.

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der

Degradation.

Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine

Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt 1/1
 	Druckdatum 03.06.2004
	Überarbeitet am 16.02.2003

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Allgemeine Angaben

Form: flüssig

Farbe: dunkelgrün

Geruch: charakteristisch

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -57°C (ISO 3016)

Siedepunkt/Siedebereich: >300°C (SAE J1703)

Flammpunkt: >150°C (ISO 2592)

Zündtemperatur: 235°C (DIN 51794)

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgrenzen:

untere: 0,6 Vol %

obere: 6,5 Vol %

Dampfdruck bei 20°C: 0,001 hPa

Dichte bei 20°C: 0,827 g/cm<sup>3</sup> (ISO 12185)

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: unlöslich

Viskosität:

kinematisch bei 40°C: 19 mm<sup>2</sup>/s (ISO 3104)

### **10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

### **11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Primäre Hautreizung/Kaninchen/OECD-Test 404: nicht reizend

am Auge: Primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenauge/OECD-Test 405: nicht reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen

Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.


Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### **12. Angaben zur Ökologie**

· Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt 1/1
 	Druckdatum 03.06.2004
	Überarbeitet am 16.02.2003

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Europäischer Abfallkatalog

13 00 00 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER DIE KAPITEL 05, 12 UND 19 FALLEN)

13 01 00 Abfälle von Hydraulikölen

13 01 11 synthetische Hydrauliköle

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. den behördlichen Vorschriften.

### **14. Angaben zum Transport**

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

Marine pollutant: Nein

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### **15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften: Alle Komponenten sind gelistet( EINECS / ELINECS )

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

VOC-Richtlinie (1999/13/EG) entfällt

### **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.