

Dokumentation

Spezialöle für Kolbenkompressoren - Typ CD 100 -



Dokumentation - Typ CD 100

1. Inhalt

1. Inhaltsverzeichnis	1
2. Allgemeine Hinweise	1
3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	1
4. Gefahrenhinweise	1
5. Erste-Hilfe-Maßnahmen	1
6. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	2
7. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	2
8. Handhabung und Lagerung	2
9. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	2
10. Physikalische und chemische Eigenschaften	2
11. Stabilität und Reaktivität	2
12. Angaben zur Toxilogie	2
13. Angaben zur Ökologie	3
14. Hinweise zur Entsorgung	3
15. Angaben zum Transport	3
16. Vorschriften	3
17. Sonstige Angaben	3
18. Artikelnummer	3

2. Allgemeine Hinweise

Handelsbezeichnung	CD 100
Produktart	Kompressorenöl ISO VG Klasse 68 bis 150
Gefährliche Inhaltsstoffe	keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

chemischer Aufbau	Schmieröle (Erdöl), Basisöle, paraffinhaltig
- CAS Nummer	93572-43-1
- EINECS bzw. ELINCS Nr.	297-474-6

4. Gefahrenhinweise

Gefahrenstoffe	keine
Besondere Gefahren	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist eine Gefährdung nicht zu erwarten.
Gefahren für die Umwelt	Unkontrollierte Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden. Bei Einhalten der wasserrechtlichen Vorschriften stellt dieses Produkt keine Gefahr für die Umwelt dar. Im Falle einer Leckage oder unsachgemäßen Anwendung kann es jedoch Gewässer und Böden schädigen.
Physikalische-chemische Gefahren	Keine besondere Entzündungs- bzw. Explosionsgefahr bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

5. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Expositionswege	
• nach Einatmen	Das Einatmen von Aerosolen kann Reizungen der oberen Atemwege auslösen. - Viel Frischluft zuführen. Bei Atemnot, nach Einatmen eines Aerosols, ärztliche Behandlung sicherstellen.
• nach Hautkontakt	bei längerem Kontakt schwach reizend. Mit einem Baumwolltuch vorsichtig abwischen. Im Falle einer Hautverletzung durch Hochdruck besteht die Gefahr des Eindringens von Schmierstoffen in die Haut. Verletzte ins Krankenhaus bringen, auch wenn auf der Haut keine Verletzungen zu sehen sind. - Mit Seife und Wasser gründlich abwaschen.
• nach Augenkontakt	Gründlich mit viel Wasser ausspülen.
• nach Verschlucken	Die orale Aufnahme des Produktes kann Erbrechen und Durchfall verursachen. Nichts zu trinken geben und nicht zum Erbrechen bringen (Risiko von Lungenödemen). - Sofort Arzt hinzuziehen.
• nach Aspiration	Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Dokumentation - Typ CD 100

6. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel	
• geeignete	Kohlendioxid (CO ₂), Trockenlöscher für betreffende Brandklasse, Schaum
• ungeeignete	Wasservollstrahl
Verbrennungsprodukte	Im Brandfall: bei Sauerstoffzufuhr Kohlendioxid und Wasserdampf; bei Sauerstoffmangel vorwiegend : Kohlenmonoxid, Ruß und Crackprodukte: Aldehyde, Ketone
Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung	Atemschutzgerät tragen!

7. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

siehe bitte Punkt 9 und 14 Nach Verschütten/Auslaufen	
• auf Böden	Eindämmung und Beseitigung mit physikalischen Mitteln. Kontaminierte Stellen mit Detergentien reinigen. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Abfallvorschriften.
• auf Wasser	Mit schwimmfähigen Bindemitteln (z.B. FINAPOR WA) aufnehmen und gem. Abfallschlüssel-Nr. 15 02 02 entsorgen.

8. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Ölnebelbildung vermeiden
Technische Schutzmaßnahmen	
Lagerung	Nur Behälter, Dichtungen, Leitungen usw. verwenden, die mit folgenden Materialien verträglich sind: Kohlenwasserstoffe. Von allen Zündquellen fernhalten. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Maximale Lagertemperatur: 60°C

9. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung	
Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen (TLV-15 min-STEL)	Ölnebel: US (ACGIH-2000): 5 mg/m ³ (TLV- 8 h-TWA) oder 10 mg/m ³
Persönliche Schutzausrüstung	
• Handschutz	industrielle Schutzhandschuhe (Nitril oder Neopren)
• Augenschutz	Schutzbrille
Andere	Ist eine Einwirkung möglich, Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Schutzbrille tragen
Arbeitshygiene	Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fern halten. Hände nicht mit bereits gebrauchten Tüchern reinigen. Verschmutzte Kleidung wechseln.

10. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand bei 20°C	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	charakteristisch
Zustandsänderung bei 1013 hPa	
Flammpunkt (ASTM D 92)	> 200°C
Selbstentzündungstemperatur	> 250°C
Dichte bei 20°C	ca. 888 kg/m ³
Verhalten in Wasser bei 20°C	nicht mischbar
Viskosität bei 40°C	68 bis 150 mm ³ /s
Viskosität bei 100°C	keine Daten vorhanden

11. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen (beim Lagern, Umgang & Gebrauch)
------------	--

12. Angaben zur Toxilogie

Symptome bei der Verwendung	
Ratte oral LD50	keine Daten vorhanden
Andere	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist eine Gefährdung nicht zu erwarten.

Dokumentation - Typ CD 100

13. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Ökologie Grundsätze der Industriehygiene beachten, nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

14. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. Das Produkt muss entsprechend den Bestimmungsverordnungen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz entsorgt werden. Dieses Produkt ist ein wassergefährdender Stoff und darf nicht in den Boden, in die Kanalisation, in Oberflächengewässer oder Grundwasser gelangen.
Abfallschlüssel-Nr. EU: 13 02 05

15. Angaben zum Transport

Andere Kein Gefahrgut

16. Vorschriften

Kennzeichnung und Einstufung EG
• Symbol(e) EG Kein Gefahrstoff gemäß der Gefahrstoffverordnung und der Richtlinien 67/548/EWG (gefährlicher Stoffe) und 1999/45/EG (gefährlicher Zubereitungen).

17. Sonstige Angaben

Dieses Blatt entspricht den Richtlinien 91/155, 93/112 & 2001/58 gemäß Art.14 von Richtlinie 1999/45/EG.

Wichtiger Hinweis:

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Das Sicherheitsdatenblatt ist dazu bestimmt, die beim Umgang mit chemischen Stoffen und Zubereitungen wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten zu vermitteln und Empfehlungen für den sicheren Umgang bei Lagerung, Verwendung und Transport zu geben. Es soll durch sachgerechte Information dem Schutz des Menschen und der Umwelt dienen.

Diese fachspezifischen Aussagen zum Arbeitsschutz sind bestimmt für Sicherheitsbeauftragte-, -fachkräfte und -ingenieure sowie für Arbeitsmediziner, Toxikologen und staatliche Überwachungsorgane.

Bitte leiten Sie diese Informationen an die zuständigen Stellen weiter.

18. Artikelnummer

Spezialöl für Kolbenkompressoren	
Typ	Inhalt
CD 100	1 Liter
CD 100 5	5 Liter

