

Argent Limited

11966 Brookfield • Livonia, MI 48150
(734) 427-5533 • DUNS 08-394-2052

CHEMTREC
1-800-424-9300

Hydrauliköl 15-PBG
SICHERHEITSDATENBLATT

ERSTELLUNGSDATUM: 07-18-89
ÄNDERUNGSDATUM: 02. 04. 05

LETZTES

TEIL 1 – PRODUKTBEZEICHNUNG

PRODUKT-/HANDELSBEZEICHNUNG: Hydrauliköl 15-PBG
PRODUKTBESCHREIBUNG: Hydrauliköl
CHEMISCHE CHARAKTERISIERUNG: Auf Erdöl basierendes Öl
UN/NA-Nummer: Nicht reguliert
HMIS-Bewertung: 0 GESUNDHEIT
 1 ENTFLAMMBARKEIT
 0 REAKTIVITÄT
 B PERSÖNLICHER SCHUTZ

TEIL II - BESTANDTEILE

Dieses Produkt enthält keine der im Federal Register 29 CFR 1910.1200 definierten gefährlichen Inhaltsstoffe. Es enthält keine bekannten ozonabbauenden Verbindungen und auch keine bekannten Karzinogene.

Teil III - PHYSIKALISCHE DATEN

FORM: Flüssig
DAMPFDRUCK: Null
% FLÜCHTIGE BESTANDTEILE: Null
SIEDEPUNKT: >315 °C (600 °F)
WASSERLÖSLICHKEIT: nicht löslich
GERUCH UND AUSSEHEN: Gelbliche Farbe, leichter Erdölgeruch
RELATIVE DICHTe: 0,880
SCHÜTTDICHTe: ca. 1 kg/1Liter (7,33 lb/gal)
VERDAMPFUNGSRATE (H₂O=1): <1
GEFRIERPUNKT / POURPOINT: <-1 °C (30 °F)
pH-Wert: nicht zutr.

TEIL IV – DATEN ZUR BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHR

FLAMMPUNKT UND BESTIMMUNGSMETHODE: 182 °C (360 °F) COC

ENTZÜNDUNGSGRENZEN:

Untere Explosionsgrenze (LEL) % B/V: Keine Daten

Obere Explosionsgrenze (UEL) % B/V: Keine Daten

LÖSCHMITTEL:

Trockenchemikalien, Schaum, CO₂; Behälter und Oberflächen im Umkreis mit einem Wassersprühnebel kühl halten.

GEFÄHRLICHE VERBRENNUNGSPRODUKTE:

CO_x und Bestandteile mit einer Kombination aus Zink, Schwefel und/oder Phosphor können erzeugt werden.

SONDERMASSNAHMEN BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG:

Bei der Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit NIOSH-Zulassung tragen. Bei Verwendung von Wasser oder Schaum besonders vorsichtig vorgehen. Es besteht die Gefahr einer starken Schäumung, vor allem wenn das Wasser oder der Schaum auf Behälter mit heißer, brennender Flüssigkeit gespritzt wird.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN:

Aufgrund der unvollständigen Verbrennung entwickelt sich bei einem Brand dichter Rauch.

Hydrauliköl 15-PBG
SICHERHEITSDATENBLATT

ERSTELLUNGSDATUM: 07-18-89

LETZTES

ÄNDERUNGSDATUM: 02. 04. 05

TEIL V - GEFAHREN FÜR DIE GESUNDHEIT**AUSWIRKUNGEN EINER STARKEN EXPONIERUNG:**

Vorbestehende Erkrankungen der Haut und der Atemwege können sich bei starker Aussetzung an dieses Produkt verschlimmern.

MAXIMALER GRENZWERT: 5 mg/m³ als Sprühnebel**ZULÄSSIGE EXPOSITIONSGRENZE:** 5 mg/m³ als Sprühnebel**HAUPTSÄCHLICHE AUSSETZUNGSFORM:** Hautkontakt, Einatmen des Sprühnebels**NOTFALL- UND ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:****AUGENKONTAKT:** Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, bis die Reizung nachlässt. Falls die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.**HAUTKONTAKT:** Haut sofort gründlich mit einer milden Seife und Wasser waschen. Falls gewünscht, eine feuchtigkeitsspendende Lotion auftragen. Im Falle einer anhaltenden Reizung einen Arzt aufsuchen.**VERSCHLUCKEN:** Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen. Nur unter Anleitung eines Arztes Erbrechen einleiten. Bei Bewusstlosigkeit oder Spasmen darf nichts durch den Mund verabreicht werden.**EINATMEN:** Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Atemschwierigkeiten künstlich beatmen. Bei anhaltenden Atemschwierigkeiten muss von einer damit vertrauten Person Sauerstoff gegeben werden. Ärztliche Hilfe aufsuchen.**TEIL VI - REAKTIVITÄTSDATEN****STABILITÄT:** Stabil unter normalen Lager- und Handhabungs- und Gebrauchsbedingungen.**UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN:**

Starke Oxidationsmittel

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:CO_x und Bestandteile mit einer Kombination aus Zink, Schwefel und/oder Phosphor können erzeugt werden.**GEFÄHRLICHE POLYMERISIERUNG:**

Tritt nicht ein.

TEIL VII MASSNAHMEN BEI VERSCHÜTTUNG ODER LECKS**SCHRITTE BEI EINER FREISETZUNG ODER VERSCHÜTTUNG:**

Verschüttung eindämmen und freigesetzte Flüssigkeit abpumpen oder mit einem geeigneten saugfähigen Material aufnehmen. Die Verschüttungsstelle mit einem milden Reinigungsmittel aufwaschen und mit sauberem Wasser abspülen.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER ABFALLENTSORGUNG:

Aus Aufräumarbeiten zurückgebliebenes Restmaterial ist aufgrund des möglichen Vorhandenseins anderer Chemikalien eventuell als Gefahrstoff zu betrachten, wobei bestimmte gesetzliche Regelungen Anwendung finden. Für Verpackung, Lagerung, Transport und Entsorgung des Abfalls müssen alle anwendbaren Bestimmungen befolgt werden.

NACH CERCLA (SUPERFUND) MELDEPFLICHTIGE MENGE: Keine, als Bestandteile oder als Mischung**RCRA-SONDERMÜLLNUMMER (40CFR 281.33):** Bestandteile oder Mischung sind nicht aufgeführt**TEIL VIII – PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****ATEMSCHUTZ:**Empfohlen nur, wenn die Sprühnebelkonzentration 5 mg/m³ übersteigt**LÜFTUNG:**Empfohlen nur, wenn die Sprühnebelkonzentration 5 mg/m³ übersteigt**SCHUTZHANDSCHUHE:**

Undurchlässige Handschuhe aus Natur- oder synthetischen Elastomeren werden für die Handhabung und Verwendung empfohlen.

AUGENSCHUTZ:

Eine Schutzvorrichtung, die die Gefahr eines Kontakts mit den Augen während der Handhabung und Verwendung reduziert, wird stärkstens empfohlen.

Argent Limited

11966 Brookfield • Livonia, MI 48150
(734) 427-5533 • DUNS 08-394-2052

CHEMTREC
1-800-424-9300

Hydrauliköl 15-PBG
SICHERHEITSDATENBLATT

ERSTELLUNGSDATUM: 07-18-89

LETZTES

ÄNDERUNGSDATUM: 02. 04. 05

SONSTIGE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN:

Undurchlässige Kleidung und chemikalienbeständige Schuhe sollten verwendet werden, um die Möglichkeit eines Hautkontakts so minimal wie möglich zu halten. Kontaminierte Kleidung, die nicht auf normale Weise dekontaminiert werden kann, muss entsorgt werden.

TEIL IX – BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

HANDHABUNG UND LAGERUNG:

Von den in Teil VI aufgeführten unverträglichen Materialien getrennt aufbewahren. Von starken Wärmequellen oder offenem Feuer fernhalten. Behälter verschlossen halten. Immer die in Teil VIII beschriebene Schutzkleidung tragen.

TEIL X – ANGABEN UNTER DEN COMMUNITY-RIGHT-TO-KNOW-GESETZEN

SARA Title III Information (40 CFR 370 Und 40 CFR 372):

TEIL 302: Nicht aufgeführt

TEIL 304: Nicht aufgeführt

TEIL 313: Nicht aufgeführt

TEIL XI – HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen nach 29 CFR Part 1910, Subpart Z, Toxic and Hazardous Substances, Occupational Safety and Health Administration, (OSHA), 29 CFR 1910.1200 Federal Register 48, 53280-53348 25 November 83. Dieses Produkt erfüllt auch die Anforderungen des State of Michigan Occupational Safety and Health Act 154 von 1974 sowie dem aktuellen Änderungsstand. Alle Bestandteile dieses Produktes sind in den folgenden Verzeichnissen für chemische Substanzen aufgeführt:

TEIL XII – KEINE GEWÄHR

Aufgrund einer Vielfalt von Faktoren und Bedingungen, die sich auf die erzielten Ergebnisse auswirken, gibt Argent Limited keinerlei Gewähr für die mit den Produkten erzielten Ergebnisse oder die aus dem Gebrauch der Produkte entstehenden Auswirkungen; alle diesbezüglichen ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusagen sind ausgeschlossen. Argent garantiert lediglich die Qualität der Zusammensetzung beim Versand ab Werk.