MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

Konform mit den Vorschriften (EC) Nr. 1907/2006 (REACH), (EC) Nr. 1272/2008 (CPL)

ABSCHNITT I - PRODUKTIDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG

Produktname: **Corrosion Block® Schmiermittel**
Produktcode: **25000, 25002, 25003, 25014, 25016**
Hersteller: **Lear Chemical Research Corp.**
PO Box 1040 Mississauga ON Canada
Telephone: 905 564-0018 905-564-7077 (fax)
Email: info@learchem.com
www.learchem.com

Notruf –Telefonnummer: 00 1 800-256-2548 (Tag) **00 1 905-890-3466 (Nacht)**
Poison Control Center: Poisindex Alert System **http://duketox.mc.duke.edu/poisindex.htm**

Anwendung: Corrosion Block® Schmiermittle ist ein hochleistungsfähiges, halbfestes Schmiermittel/Schmierfett, das für die Anwendung in versiegelten Lagern, Radlagern, Zugketten, Seilwinden, Hebegewinden und anderen mechanischen Teilen mit hoher Belastung vorgesehen ist.

ABSCHNITT 2 - IDENTIFIZIERTE GEFAHRENSTOFFE

Negative Auswirkungen für Personen: Kann geringe/kurzzeitige Reizung verursachen, wenn das mittel ins Auge gelangt.
Gefahr chemischer Reaktion: Gefährliche Reaktionen können auftreten, wenn das Produkt mit bestimmten Chemikalien in Berührung kommt (eine vollständige Liste nicht-kompatibler Stoffe finden Sie im Abschnitt 10 „Stabilität und Reaktivität")

ABSCHNITT 3 – INHALTSSTOFFE

Substances present at a concentration below the minimum danger threshold:

CHEMISCHE NAMEN:	CAS	EC	Risk	Sym.	%
Mineralöle	64742-52-5 64742-65-0	265-155-0	NZ	NZ	50-70
	CAS	EC	Risk	Sym.	%
Ungefährliche Zusatzstoffe:	NZ	NZ	NZ	NZ	20-30

ABSCHNITT 4 – ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Im Fall des Gefahrenrisikos durch Inhalierung: Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff zuführen. Beim Aussetzen der Atmung Herz-Lungen-Reanimation vornehmen und Arzt rufen.
Bei Sprühen/Spritzen in die Augen oder Augenkontakt: 15 Minuten lang mit reichlich warmem Wasser ausspülen, obere und untere Augelider anheben. Bei anhaltender Augenreizung Arzt aufsuchen.
Bei Besprühen der Haut oder Hautkontakt: Abwischen und mit Seife und Wasser abwaschen.
Bei Verschlucken: Nicht wahrscheinlich. Sollte dies jedoch auftreten: **KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.** Einen Viertelliter Milch zu trinken geben. Wenn Erbrechen auf natürliche Weise eintritt, betroffene Person nach vorn lehnen, um Einatmen von Erbrochenem in die Lunge zu vermeiden. Einatmen von Erbrochenem in die Lungen kann chemische Pneumonie verursachen, die zum Tode führen kann. Der Arzt muss unbedingt gerufen werden. **Hinweis für den Arzt: Standard-Literatur über Kohlenwasserstoffgift zu Rate ziehen.**

ABSCHNITT 5 – BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHRDATEN

Produkt: Corrosion Block Schmiermittle
Flammpunkt: > 235 C°/455 F° **Methode:** COC
Entflammbarkeitsgrenzwerte: Nur die Lösungsmittelkomponente: UEG 1,0 OEG: 6,0
Löschmittel: CO^2, Trockenchemikalie, Schaum, Wasserspray
Brandbekämpfungsverfahren: Behälter mit Wasserspray kühlen, um Druckbildung, Selbstzündung oder Explosion zu verhindern. Eventuell ist ein unabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) erforderlich, wenn Behälter unter thermischen Bedingungen bersten.
Brand- und Explosionsgefahren: NFPA STD.704
Gesundheit – 0 Entflammbarkeit- 1 Reaktivität - 0
NFPA STD. 321: NZ

MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT - Seite 2 - Corrosion Block® Schmiermittle

Konform mit den Vorschriften (EC) Nr. 1907/2006 (REACH), (EC) Nr. 1272/2008 (CPL)

ABSCHNITT 6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER AUSSTRÖMUNG

Erforderliche Maßnahmen bei Verschütten: Überschüssiges Material entfernen und Überreste in passenden Behälter zwecks Entsorgung füllen. Vermeiden, dass das Produkt in den Abwasser- oder Wasserkreislauf gelangt.

Abfallentsorgungs-Methode: Entsorgung in dafür vorgesehenen Mülldeponien oder Verbrennung in lizenzierter Wasseraufbereitungseinrichtung. Flüssiger Abfall kann von einem lizenzierten Wasseraufbereiter unter Altöl-Klassifizierung entfernt werden. Alle geltenden lokalen, bundesstaatlichen und staatlichen Verordnungen sind einzuhalten.

Belüftung: Entsorgung in dafür vorgesehenen Mülldeponien oder Verbrennung in lizenzierter Wasseraufbereitungseinrichtung. Alle geltenden lokalen und staatlichen Verordnungen sind einzuhalten. Inhaltsstoffe sind nicht als Gefahrenstoffe/Sondermüll aufgelistet.

Atemschutz: Normalerweise nicht erforderlich.

Schutzhandschuhe: Normalerweise nicht erforderlich.

Augenschutz: Normalerweise nicht erforderlich.

Andere Schutzkleidung: Normalerweise nicht erforderlich.

Arbeits-/Hygieneverfahren: Hände und Gesicht nach der Verwendung des Produkts mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung waschen.

ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

Keine besonderen Vorschriften zur Handhabung oder Lagerung

ABSCHNITT 8 - GEFAHRENKONTROLLE/PERSONENSCHUTZ:

Normalerweise nicht erforderlich

Inhalierung: Dampfdruck ist niedrig. Dampfeinatmung unter normalen Umweltbedingungen stellt in Allgemeinen keine Gefahr dar.

Haut und Augen: Kann Austrocknen der Haut und Dermatitis verursachen. Kann leichte Augenreizungen verursachen.

Nahrungsaufnahme: Niedriger Giftgehalt wirkt als Abführmittel.

ABSCHNITT 9 – PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Siedepunkt:	NZ	**Volumenbezogene Masse** (H ² 0=1):	1,03
Dampfdruck:	NZ	**Schmelzpunkt** (Grad C/F):	>277C°/530F°
Dampfdichte:	NZ	**Verdunstungsrate**:	NZ
Löslichkeit in Wasser:	Geringfügig @25C°	**Geruch**:	Mildes Ölgeruch
Aussehen:	Marineblau, halbfestes	**pH-Wert:**	NZ

ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIONSVERHALTEN

Stabilität: Stabil

Zu vermeidende Stoffe: Oxydierungsmittel (Wasserstoffperoxid, Brom und Chromsäure)

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Thermische Bedingungen erzeugen normale Verbrennungsnebenprodukte, darunter: Kohlenstoffoxid (CO- C0²), Stickstoffoxid (N0²-NO), Schwefeloxid (S0²-SO3). Phosphor, Kalziumoxide

Polymerisation: Tritt nicht auf

ABSCHNITT 11 - TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Corrosion Block Schmiermittle wurde als komplette Mischung getestet (auf orale sowie Augen- und Hautreizungsgefahr) und wird als „Nichttoxisch" betrachtet.

Primäre Eintrittswege:

Akut - oral:	LD50 > 5 g/kg	**Akut - Auge:**	LC50 > Keine Angaben
Akut - Haut:	LD50 > 3.16 g/kg	**Akut - Dampf**	LC50 > Keine Angaben

Karzinogenität: Nicht karzinogen (krebserregend) gemäß NTP, IARC, OSHA oder ACGIH.

Allergisierung: Nicht allergisierend

Mutagen (erbstoffschädigende) Wirkung:	Nein	**Tetragen:**	Nein
Reproduktiv:	Nein	**Entwicklung:**	Nein

HINWEIS: Dies ist eine ungeprüfte Mischung. Die toxikologischen Informationen beruhen auf dem gefährlichsten Bestandteil.

ABSCHNITT 12- UMWELT-INFORMATIONEN

NZ

ABSCHNITT 13 - ENTSORGUNGSHINWEISE

Leere HDPE/LDPE-Behälter können recycelt werden

ABSCHNITT 14 - TRANSPORTINFORMATIONEN

Landtransport ADR/RID (grenzüberschreitend)

ADR/RIC-GGVS/E	**Nicht reguliert**
Maritimer Transport IMDG:	**Nicht reguliert**
Meereswasser-Schadstoff:	**Nicht erwartet**
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	**Nicht reguliert**

ABSCHNITT 15 - REGULIERUNGS-INFORMATIONEN

Kennzeichnung gemäß der EU-Richtlinien
Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit EU-Direktiven klassifiziert und gekennzeichnet und ist auf keiner EG-Liste bzw. in keiner anderen Quellenliteratur aufgelistet.

Gefahrenstoffkennzeichnung: Ungültig

Risikobezeichnungen
R 16 Explosiv beim Mischung mit oxidierenden Substanzen

S-Bezeichnungen
S2 - Vor Kindern geschützt aufbewahren
S29/35 Nicht im Ausguss/Abwasser entsorgen - dieses Material samt Behälter auf sichere Weise entsorgen
S62 - Beim Verschlucken des Produkts kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe rufen und diesen Behälter bzw. Produktschild vorzeigen

Kennzeichnung gemäß den EU-Richtlinien: Beim Handhaben von Chemikalien allgemein gültige Sicherheitsvorschriften beachten

ABSCHNITT 16 – WEITERE INFORMATIONEN

Da uns die Arbeitsbedingungen des Anwenders nicht bekannt sind, basieren die in diesem Datensicherheitsblatt angegebenen Informationen auf unserem gegenwärtigen Wissensstand sowie nationaler und lokaler Regulierungen.
Dieses Produkt darf für keine anderen Zwecke als die unter Überschrift 1 angegebenen verwendet werden, ohne zuerst schriftliche Handhabungsanleitungen einzuholen.
Es obliegt stets der Verantwortung des Anwenders, alle erforderlichen Maßnahmen zu ergreifen und gesetzliche Anforderungen sowie lokale Vorschriften einzuhalten.
Die in diesem Datensicherheitsblatt angegebenen Informationen müssen in Bezug auf unser Produkt als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen und nicht als Garantie der Produkteigenschaften interpretiert werden.
Lear Chemical und die Tochtergesellschaften des Unternehmens übernehmen keine Verantwortung für durch dieses Material verursachte Verletzungen, wenn die in diesem Datenblatt beschriebenen angemessenen Sicherheitsvorkehrungen nicht eingehalten wurden. Darüber hinaus übernimmt Lear Chemical Research Corp. und die Tochtergesellschaften des Unternehmens übernehmen keine Verantwortung für Verletzungen, die durch abweichende Anwendung des Produkts verursacht wurden, auch wenn angemessene Sicherheitsvorkehrungen befolgt wurden. Darüber hinaus übernehmen der Verkäufer und Drittpersonen das Risiko der Verwendung des Materials.

Ausgestellt: März 2015 Ausgefertigt von: Lear Chemical Research Corp.