

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 1/(13)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis. Industrielle Verwendung. Verwendung durch gewerbliche Anwender.

Von denen abgeraten wird: andere als die oben genannten Anwendungen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Vertreiber

ad-AUTOTEILE-CARGO GmbH & Co. KG
Am Victoria-Turm 2
68163 Mannheim

Tel.: 0621/86080-0
Fax: 0621/86080-914

E-Mail: info@carat-automotive.de
Internet: www.carat-automotive.de

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 2/(13)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen: Gefahrenhinweis:

Nicht eingestuft. -

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Gefährliche Komponente:

GHS-Piktogramm: nicht notwendig

Signalwort: nicht notwendig

Gefahrenhinweis:

nicht notwendig

Ergänzende Gefahrenmerkmale: -

Sicherheitshinweise – General: -

Sicherheitshinweise Prävention:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise – Reaktion: -

Sicherheitshinweise Lagerung: -

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

P501 Entsorgung nach den nationalen Vorschriften.

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten: nicht notwendig

Tastbare Gefahrenhinweise und kindergesicherte Verschlüsse: nicht notwendig

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 3/(13)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Art: Konsistent Schmiermittel auf Mineralölbasis, enthaltend Lithium-Seife und funktionsverbessernden Zusätzen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige* REACH Registr. Nr.: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (Anmerkung L)	-	max. 50
Schmieröle (Erdöl), C24-50-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert* REACH Registr. Nr.: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	- (Anmerkung L)	-	max. 50
Destillate (Erdöl), behandelte schwere naphthenischen REACH Registr. Nr.: 01-2119467170-45	265-155-0	64742-52-5	- (Anmerkung L)	-	max. 10

*Anmerkung: Verfügt über einen Expositionsgrenzwert

Anmerkung L:

Die harmonisierte Einstufung als karzinogen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 3 % Dimethylsulfoxid-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 („Bestimmung der polyzyklischen Aromate in nicht verwendeten Schmierölen und asphaltenfreien Erdölfraktionen — Dimethylsulfoxid-Extraktion-Brechungsindex-Methode“, Institute of Petroleum, London), enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklasse eine Einstufung nach Titel II dieser Verordnung vorzunehmen.

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund verabreicht werden.

Einatmung: Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt rufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 4/(13)

Haut: Die verunreinigte Haut mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung ausziehen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Augen: Das Mittel mit reichlich Wasser 10-15 Minuten lang aus dem Auge ausspülen. Arzt aufsuchen.
Verschlucken: Lauwarmes Salzwasser trinken lassen. Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine besonderen Vorschriften.

- 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Bei langanhaltender oder erneuter Einwirkung kann auf der Haut oder in den Augen in Abhängigkeit der individuellen Empfindlichkeit gegebenenfalls zu Irritationen führen
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Nicht notwendig.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Löschmittel:
Geeignete Löschmittel:
Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher.
- Ungeeignete Löschmittel:
Voller Wasserstrahl.
- 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Bei Verbrennung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, verschiedene Kohlenwasserstoffe und Ruß entstehen.
- 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
Gemäß den gültigen Feuerschutzbestimmungen (Atemschutzgerät).
- Weitere Hinweise:
Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.
Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 5/(13)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Abschnitt 8.

Ausgelaufenes Produkt verursacht Rutschgefahr.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer, in den Boden oder in die Kanalisation gelangt. Zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei Austritt auf Festland: Das Ausgetretene Produkt mechanisch aufnehmen und wegen Rutschgefahr mit Lappen, Sand, Erde oder Sägespäne aufputzen. Das zusammengesammelte Material als Sondermüll behandeln.

Bei Austritt in Natural Gewässer: Mechanisches von Wasseroberfläche entfernen. Als Sondermüll behandeln. Zuständige Behörden benachrichtigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.

Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Schmiermitteln beachten.

Auslaufen des Produktes vermeiden.

Berührung mit der Haut, mit den Augen vermeiden.

Herausfließendes, zerstreutes Schmierfett wegen Rutschgefahr von Boden sofort aufputzen.

Bereitstellung von Reinigungsmöglichkeiten nach der Arbeit und vor den Pausen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei der Benutzung ist essen, trinken und rauchen nicht gestattet.

Verwendungstemperatur: keine Daten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von brandgefährlichen Materialien entsprechen.

Vor Niederschlag schützen und an einem gut belüfteten Ort, geschützt vor stark oxidierenden Mitteln, in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren.

Lagerungstemperatur: max. 45°C.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 6/(13)

7.3. Spezifische Endanwendungen
Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte: -

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Keine notwendig.

Persönliche Schutzausrüstung:

a) Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille, bei Spritzgefahr (EN 166).

b) Hautschutz

i. Handschutz

Ölbeständige Handschuhe (nach EN 374, DBZ Durchdringungszeit: > 480 Minuten; PK- Leistungsstufe: 6; PR-Durchlasswert: 0).

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

ii. Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzbekleidung (Öl- und Schmutzabweisend).

c) Atemschutz

Unter normalen Bedingungen nicht erforderlich.

d) Thermische Gefahren

Keine Daten.

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aggregatzustand:

konsistent

b) Farbe:

dunkelbraun, homogene

c) Geruch:

typisch

d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Fließpunkt:

keine Daten

e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (DIN 51356):

keine Daten

f) Entzündbarkeit:

brennbar

g) Untere und obere Explosionsgrenze:

keine Daten

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 7/(13)

h) Flammpunkt (COC) (EN 2592):	> 200°C (Grundöl)
i) Zündtemperatur:	keine Daten
j) Zersetzungstemperatur:	keine Daten
k) pH:	kann nicht interpretiert werden
l) Kinematische Viskosität (EN ISO 3104)	
bei 40°C:	keine Daten
bei 100°C:	keine Daten
m) Löslichkeit	
Wasserlöslichkeit:	praktisch unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Benzin, Petroleum, Toluol usw.
n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	keine Daten
o) Dampfdruck bei 20°C:	unbedeutend
p) Dichte und/oder relative Dichte bei 15°C (EN 3675):	keine Daten
q) Relative Dampfdichte:	keine Daten
r) Partikeleigenschaften:	keine Daten

9.2. Sonstige Angaben

Tropfpunkt (ISO 2176):	typ. 195°C
Penetration bei 25°C-on, nach 60 Brüchen [0,1 mm] (ISO 2137):	typ. 265-295

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Nicht bekannt.
10.2. Chemische Stabilität	Bei Einhaltung der Verwendungs-, und Lagerungshinweisen stabil.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Nicht bekannt.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Unmittelbare Wärme- und Zündquelle.
10.5. Unverträgliche Materialien	Stark oxidierende Materialien.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	> 2000 mg/kg	(nach den Komponenten)
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	> 2000 mg/kg	(nach den Komponenten)

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 8/(13)

Komponenten:

Schmieröle (Erdöl), C24-50-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert (CAS: 101316-72-7)

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	> 2000 mg/kg
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	> 5,53 mg/L

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-65-0)

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	> 2000 mg/kg
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	> 5,53 mg/L

Destillate (Erdöl), behandelte schwere naphthenischen (CAS: 64742-52-5)

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	> 5000 mg/kg
Inhalation:	LC ₅₀ (Ratte)	> 5,53 mg/L

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 9/(13)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Es sind keine Daten bekannt.

Komponenten:

Schmieröle (Erdöl), C24-50-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert (CAS: 101316-72-7)

Fisch:	LL ₅₀	> 100	mg/L
Wirbellosen:	EL ₅₀	> 10 000	mg/L
Fisch:	NOEL	≥ 100	mg/L
Wirbellosen:	NOEL	≥ 1000	mg/L
Algen:	NOEL	≥ 100	mg/L

Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-65-0)

Fisch:	LC ₅₀	> 100	mg/L
Daphnia:	EC ₅₀	> 100	mg/L
Andere Wasserorganismen:	EC ₅₀	> 100	mg/L
Andere Wasser lebende Wesen:	TLM	> 1	mg/L

Destillate (Erdöl), behandelte schwere naphthenischen (CAS: 64742-52-5)

Fisch:	LL ₅₀	> 100	mg/L	96 St
Wirbellose Wassertiere:	EL ₅₀	> 10000	mg/L	96 St
Wirbellose Wassertiere:	NOEL	10	mg/L	21 Tage
Algen:	NOEL	> 100	mg/L	72 St

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Kohlenwasserstoffe sind von Natur aus abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten.

Destillate (Erdöl), behandelte schwere naphthenischen (CAS: 64742-52-5)

LogPow: 2-6; BCF: <500

12.4. Mobilität im Boden

Bei Kontakt mit Bodenteilen wird es absorbiert und besteht keine Mobilität mehr.

Mobilität in Wasser:

Schwimmt auf der Wasseroberfläche, bildet keine zusammenhängende Schicht.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 10/(13)

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Schwermetallgehalt:

Enthält keinen.

PCB, PCT und CH: mit einem Gehalt von Chlor:

Enthält keinen.

Wirkung auf die Umwelt:

Der Auslauf in Größeren Mengen kann zu Umweltschäden führen.

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): WGK 1 (Einstufung nach AwSV)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 12 01 12*

Gebrauchte Wachse und Fette.

Ungereinigte Verpackungen:

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10*

Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.

Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

Fällt nicht unter die Bestimmungen von ADR/RID.

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Nicht eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklasse (n):

Nicht eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht eingestuft.

14.5. Umweltgefahren:

Nicht eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht eingestuft.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Gilt nicht.

Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG

Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 11/(13)

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (Mod.: 2020/878/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.

Seveso-Kategorie: nicht eingestuft.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht nötig.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produkteblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesen Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft. -

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)

-

In diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	(Acute Toxicity Estimate) = Schätzwert der akute Toxizität
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokonzentrationsfaktor

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 12/(13)

BOD	(Biochemical Oxygen Demand) = BSB - Biochemische Sauerstoffbedarf (Biologischer Sauerstoffbedarf) gibt die Menge an Sauerstoff an, die zum biotischen Abbau im Wasser vorhandener organischer Stoffe unter bestimmten Bedingungen und innerhalb einer bestimmten Zeit benötigt wird.
Bw	(Body Weight) Körpergewicht
C&L	(Classification and Labelling) Einstufung und Kennzeichnung
CAS	(Chemical Abstracts Service) Registrierungsnummer des Chemical Abstract Service
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Krebserzeugend, Erbgutverändernd, Fortpflanzungsgefährdend
COD	(Chemical oxygen demand) = CSB - Chemischer Sauerstoffbedarf
CSA	(Chemical Safety Assessment) Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe
CSR	(Chemical Safety Report) Stoffsicherheitsbericht
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Abgeleitete minimale Effektstufe
DNEL	(Derived No Effect Level) abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
ECHA	(European Chemicals Agency) Europäische Chemikalienagentur
EC ₅₀	(Effective Concentration 50%) Als mittlere effektive Konzentration wird in der Pharmakologie und Toxikologie die effektive Konzentration bezeichnet, bei der ein halbmaximaler Effekt beobachtet wird.
ErC ₅₀	mittlere Hemmkonzentration der Wachstumsrate
Ed ₅₀	(Effective Dose) Wirkdosis ist ein in der Medizin gebräuchlicher Begriff, der den Anteil einer Dosis bezeichnet, der eine gewisse Wirkung erzielt.
EC	(European Community) Europäische Union
EG nummer	(European Community number) Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und das NLP-Verzeichnis) ist die Quelle für die siebenstellige EC-Nummer als Kennzahl für Stoffe in der EU.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe
ES	(Exposure Scenario) Expositionsszenario
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	(International Air Transport Association) Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LC ₅₀	(Lethal Concentration to 50% of a test population) Als letale Konzentration wird die in der Umgebung (Wasser, Erdreich oder Atemluft) befindliche und wirksame Konzentration einer chemischen Substanz bezeichnet, die innerhalb eines definierten Zeitraums für einen definierten Prozentsatz einer bestimmten Art von Lebewesen tödlich ist.
LD ₅₀	(Lethal Dose to 50% of a test population) Der Toxikologie die Dosis eines bestimmten Stoffes oder einer bestimmten Strahlung, die für ein bestimmtes Lebewesen tödlich wirkt.
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) Niedrigste Konzentration eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) Der LOAEL ist die niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der eine toxische Wirkung im Tierexperiment nachgewiesen wurde.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) die niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
NOEC	(No observed effect concentration) Höchste Konzentrationen eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Wirkungen hinterlässt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

Produktbezeichnung: **COREXX Mehrzweckfett Schmierfett auf Lithiumseifen-Basis**

Version: 1

Überprüfung: -

Ausgabedatum: 08. 05. 2024

Seite: 13/(13)

NOEL	(No observed effect level) gegebenenfalls wirkungsfreie Konzentrationen
NLP	(No-Longer Polymer) Nicht-mehr-Polymer
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
ppm	Teile pro Million
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SVHC	(Substance of Very High Concern) besonders besorgniserregender Stoff
UVCB-Stoffe	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien.
VOC	(Volatile organic compounds) flüchtige organische Verbindungen
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer