
1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:	CICO TL 22 B
Produktnummer:	299023-299034
EG Nr.:	nicht verfügbar
CAS-Nr.:	nicht verfügbar
Reach- Registrierungsnummer:	nicht verfügbar
Andere Bezeichnungen:	Spurkranzschmiermittel

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

Relevante identifizierte Verwendung:	Spurkranzschmiermittel
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Schnell laufend geschlossene Getriebe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma:	Saerdna GmbH Zollernstr. 23 D-78462 Konstanz
Telefon:	+49 7531/50396
Fax:	+49 7531/50958
Email-Adresse:	office@cico-products.de
Kontaktstelle für technische Information:	+49 7531/50396
Notrufnummer:	Europa: 0032 3575 5555

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe) / Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch.

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe) / Richtlinie 1999/45/EG (Gemische):

entfällt

2.3 Piktogramm / Gefahrensymbol:

entfällt

2.4 Signalwort / Gefahrenbezeichnung:

entfällt

2.5 Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung:

Enthält:

entfällt

2.6 Gefahrenhinweise / R-Sätze:

entfallen

2.7 Sicherheitshinweise / S-Sätze:

entfallen

2.8 Weitere Kennzeichnungselemente:

entfallen

2.9 Sonstige Gefahren:

Kann die Augen reizen.

Kann die Haut reizen.

Verschlucken kann zu einer Reizung der Schleimhäute führen.

Kann die Atmungsorgane reizen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich und mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung den Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlungen: Keine bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

geeignete Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung oder Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe laufen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen:	Übliche Maßnahmen sicheren Brandschutzes.
Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:	Übliche Maßnahmen sicheren Umweltschutzes.
Allgemeine Hygienemaßnahmen:	Übliche Maßnahmen sicherer Hygiene.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter dicht verschlossen halten. An trockenem Ort aufbewahren.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Im Originalbehälter lagern. Behälter geschlossen halten.

Lagerklasse: kein Gefahrenstoff

7.3 Spezifische Endanwendungen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter: Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: Schutzbrille.

Handschutz: Bei längerem und wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.

Haut- und Körperschutz: Undurchlässige Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Allgemeine Hinweise: Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden Physikalischen Eigenschaften

Aussehen	thixotropische Flüssigkeit
Aggregatzustand	flüssig [NLGI-grade: 000 (DIN 51818)]
Farbe	grau
Geruch	mild
Geruchsschwelle	keine Daten verfügbar
ph-Wert	Bemerkung: nicht anwendbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	keine Daten verfügbar
Flammpunkt	<255°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	>350°C
Obere Explosionsgrenze	keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	keine Daten verfügbar
Dampfdruck	keine Daten verfügbar
Dampfdichte	keine Daten verfügbar
relative Dichte	Dichte (bei 20°C): 1.03 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	>350°C
Zersetzungstemperatur	>350°C
Viskosität, kinematisch	(ISO 3104) bei 24°C: 327 mm ² /s Grundöl: (ISO 3104) bei 40 °C: 32 mm ² /s
explosive Eigenschaften	keine Daten verfügbar
oxidierende Eigenschaften	keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Brandförderndes Potential: keine Daten verfügbar

Gefährliche Reaktionen: keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Keine Reaktivität bei normaler Lagertemperatur (-20°C, +50°C). Lagerstabilität mindestens 2 Jahre.
10.2 Chemische Stabilität	Stabil unter normaler Lagertemperatur (-20°C, +50°C).
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Keine Spezialangaben nötig.
10.5 Unverträgliche Materialien	Kontakt mit starken Oxidationsmitteln (Säure, Lauge) vermeiden.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Daten verfügbar (Zersetzungstemperatur >350°C).

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen für Gemische zu folgenden Wirkungen

akute Toxizität	Keine Daten verfügbar. Biologische Abbaubarkeit (CEC L-33-A-94): >90% (Grundöl)
Reizung	Keine Daten verfügbar.
Ätzwirkung	Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung	Keine Daten verfügbar.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität	Keine Daten verfügbar.
Mutagenität	Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar.

Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege
auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung: Keine Daten verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen	Keine Daten verfügbar.
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	Keine Daten verfügbar.
Beurteilung Ökotoxizität	
Akute aquatische Toxizität	Es wurden keine toxischen Wirkungen an der Löslichkeitsgrenze beobachtet.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit >90% (Grundöl); Methode: CEC L-33-A-93

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten Keine Daten verfügbar.

Zusätzliche Hinweise zu Verbleib und Verhalten in der Umwelt Anmerkungen: Kein(e, er)

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise Keine Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt	Produktabfälle laut Anweisung der für die Abfallentsorgung zuständigen Person entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	Reste entleeren.

14. Angaben zum Transport

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr. 1907/2006

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Version: 1.21

überarbeitet am 04.08.2018

Druckdatum 19.03.2019

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender

Kein Gefahrengut im Sinne der Transportvorschriften.
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender.

15. Rechtsvorschriften

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

15.1.1 EU-Vorschriften:

Für diesen Stoff gelten keine der besonderen gemeinschaftlichen Bestimmungen.

15.1.2 Nationale Vorschriften (Deutschland):

Wassergefährdungsklasse (water hazard class): WGK 1 schwach wassergefährdend.
Unterliegt nicht der StörfallVO.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

16. Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung.

Die Informationen sollen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Versorgung geben.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben aus diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das neu gefertigte Material übertragen werden.