

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG)1907/2006 (REACH)  
Cyclon B.V. - Schaijk - NL**

**Produkt Name: Cyclon MTB Fett**

**1- STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1 Produkt Name**  
Cyclon MTB Fett
- 1.2 Betrieb**  
Cyclon B.V.  
Scheltseweg 4C  
5374 EB Schaijk (Die Niederlande)  
Tel. 0031-20-8208733  
Internet: www.cyclon.nl E-mail: sales@cyclon.nl
- 1.3 Im Notfall**  
0031-20-8208733

**2- MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]
- Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**  
**R-Sätze**  
Dieses Gemisch ist gemäß Bestimmung (EG) Nr. 1999/45/EC als nicht gefährlich eingestuft
- 2.2 Kennzeichnungselemente**  
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]  
**Symbole/Piktogramme** keine  
**Signalwort** keine  
**EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren**  
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
- 2.3. Sonstige Gefahren**  
Es liegen keine Informationen vor

**3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

- 3.1 Gemische**  
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

Chemische Bezeichnung	Cas nr.	R-sätze	Waarde	Einstufung gemäß	EINECSnr.	registrierungs
				<b>1272/2008</b>		
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	85940-28-9	R51/53, R38, R41	<2.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	288-917-4	

**ZUSAMMENSETZUNGSKOMMENTARE**

Dieses Produkt ist ein wasserfrei Calciumfett basierend auf Mineralöl mit Additiven. Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten <3% DMSO-Extrakt (IP 346).

Wortlaut der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

## Produkt Name: Cyclon MTB Fett

### 4 - ERSTE HILFE MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

##### Hautkontakt

Die Haut mit Seife und Wasser waschen.

##### Augenkontakt

sofort mit viel Wasser ausspülen auch unter den Augenlidern.

##### Inhalation

im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: Frische Luft, Ruhe und einen Arzt benachrichtigen.

##### Verschlucken

Beim Herunterschlucken vom Produkt, mit Wasser spülen und sofort einen Arzt benachrichtigen. Der Patient ruhen lassen. Kein Erbrechen stimulieren.

#### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome** Keine Bekannt

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 **Geeignete Löschmittel** CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum, Wasserdampf

#### 5.2 Spezifische Methoden:

- Ungeeignete Löschmittel: Keinen starken Wasserstrahl gebrauchen, nutzen Sie Wasser nur um Fässer zu kühlen welche an die Hitze dargestellt sind.

#### 5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht entzündbar. Feuer kann zur Bildung reizender bzw. giftiger Gase führen.

#### 5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall und/oder bei einer Explosion Gase nicht einatmen.

### 6 - MAßNAHMEN BEIM UNABSICHTLICHEN ENTSCHLUPFEN VOM PRODUKT

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bei Verschütten extrem rutschig.

##### Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2 Umwelt Vorkehrungen:

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

##### Verfahren zur Reinigung

Mit Sand oder einem anderen nicht brennbaren absorbierenden Material aufnehmen und zur späteren Entsorgung in entsprechend geeigneten Behältern lagern.

### 7- HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei Verschütten extrem rutschig.

##### Allgemeine Hygienehinweise

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Längere oder wiederholte Berührung mit Haut vermeiden.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Lagerbedingungen

Behälter gut verschlossen halten und an einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Nicht bei Temperaturen über 45°C aufbewahren. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

##### Risikomanagementmethoden


Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt.

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG)1907/2006 (REACH)

Cyclon B.V. - Schaijk - NL

Produkt Name: Cyclon MTB Fett

## 8- EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<p><b>8.1 Zu überwachende Parameter</b>  <b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)</b></p> <p><b>Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)</b></p>	<p>Es liegen keine Informationen vor</p> <p>Es liegen keine Informationen vor</p>
<p><b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>  <b>Technische Steuerungseinrichtungen</b></p> <p><b>Persönliche Schutzausrüstung</b>  <b>Handschutz</b></p>	<p>Keine bei normaler Verarbeitung.</p>
<p><b>Augen- und Gesichtsschutz</b>  <b>Körperschutz</b>  <b>Atemschutz</b></p> <p><b>Allgemeine Hygienehinweise</b>  <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p>                     Schutzhandschuhe aus Nitril tragen. Dicke <math>\geq 0,38</math> mm - Durchdringungszeit &gt;480 Minute                      Dicke 0,1 mm - Spritzschutz. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden.                      Berührung mit den Augen vermeiden.                      Geeignete Schutzkleidung.                      Keine bei normaler Verarbeitung. Bei Exposition gegenüber Nebel, Spray oder Aerosol geeigneten Atemschutz und Schutzkleidung tragen.                 </p> </div> <p>Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.</p> <p>Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.</p>

## 9- PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<p><b>Smelzpunkt:</b>  <b>Siedepunkt:</b>  <b>Oxidation eigenschaften:</b>  <b>Entzündungstemperatur:</b>  <b>Löslichkeit in Wasser @ 20°C:</b>  <b>Dampfdruck 20 °C:</b>  <b>Dichte 25 °C:</b>  <b>VOS:</b></p>	<p>Es liegen keine Infor                      nicht zutreffend                      Es liegen keine Infor                      Es liegen keine Infor                      Unlöslich                      nicht zutreffend                      &lt;1000 kg/m3                      Es liegen keine Infor</p>	<p><b>Physikalische Zustand:</b>  <b>Farbe:</b>  <b>Geruch:</b>  <b>Dynamische viscosität:</b>  <b>Kinematische viscosität:</b>  <b>Flammpunkt :</b>  <b>Ph-wert</b>  <b>Alifatische koolwaterstoffen</b></p>	<p>Schmierfett, halbste                      Hellgelb                      Petroleum                      Es liegen keine Informationen vor                      Es liegen keine Informationen vor                      &gt;150 C / 302 F                      Es liegen keine Informationen vor                      Es liegen keine Informationen vor</p>
--	--	---	---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<p><b>10.1 Stabilität:</b></p> <p><b>10.2 Zu vermeiden Umstände:</b></p> <p><b>10.3 Zu vermeiden Materialien:</b></p> <p><b>10.4 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>                      Keine bei normaler Verarbeitung.</p> <p><b>10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>                      Keine bei normaler Verarbeitung.</p>	<p>stabil</p> <p>Hitze</p> <p>Vermeiden Sie den Kontakt mit starke oxidationsmittel.</p>
---	--

SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG)1907/2006 (REACH)  
 Cyclon B.V. - Schaijk - NL

**Produkt Name: Cyclon MTB Fett**

## 11- ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
**Schwere Augenschädigung/-Reizung** Keine Augenreizung erwartet. Daten, die für dieses Produkt oder ein ähnliches Produkt erhoben wurden. OECD-Test-Nr. 405: Akute Augenreizung/Ätzung.  
**Sensibilisierung** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
**Keimzellmutagenität** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
**Karzinogenität** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
**Reproduktionstoxizität** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
**STOT-einmalige exposition** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
**STOT-wiederholter exposition** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.  
**Aspirationsgefahr** Nicht gefährlich auf die Komponente Daten.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

LD50 oral 6,066.00 mg/kg

LD50 dermal 3,802.00 mg/kg

Chemische Bezeichnung	Oral LD50	LD50 Dermal	LC50 (Lethal Concentration, letale Konzentration)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	= 3000 mg/kg ( Rat )		

**Produktinformationen**

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar  
**Einatmen** Einatmen von Ölnebel kann zu Reizungen, Kopfschmerzen, Übelkeit und Atembeschwerden führen.

**Augenkontakt** Keine Augenreizung erwartet

**Hautkontakt** Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen

**Verschlucken** Krankheitsgefühl (unbestimmtes Gefühl oder Unwohlsein)

**12-UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1 Okotoxizität** Wird nicht als umweltschädlich angesehen. Gelegentliche größere Emissionen oder wiederholte geringere Emissionen können sich schädlich oder störend auf die Umwelt auswirken.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	= 3000 mg/kg ( Rat )	2.2: 96 h Cyprinodon variegatus mg/L LC50	

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Nicht leicht biologisch abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** MATERIAL IST NICHT BIOAKKUMULATIV.

**12.4 Mobilität im Boden** Wird nach Freisetzung von Boden absorbiert.  
**Mobilität im Boden** Unlöslich in Wasser.  
**Mobilität**

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvE** Es liegen keine Informationen vor.

**13- HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1 Abfall vonn Überbleibsel/nicht in Gebrauch genommen Mittel:**

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen

**Kontaminierte Verpackung** Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften von Bund, Ländern und Kommunen.  
**Abfallschlüssel /** 13 08 99  
**Abfallbezeichnungen gemäß EAK /**  
**AVV**

**SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG)1907/2006 (REACH)  
 Cyclon B.V. - Schaijk - NL**

**Produkt Name: Cyclon MTB Fett**

**14- ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**14.1 UN-Nummer** nicht reguliert

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** nicht reguliert

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 14.3 Transportgefahrenklassen  | nicht reguliert                   |
| 14.4 Verpackungsgruppe   | nicht reguliert                   |
| 14.5 Umweltgefahren  | nicht zutreffend                  |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender  | Keine                             |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Es liegen keine Informationen vor |

## 15- GESETZLICHE VORSCHRIFTEN

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

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** Wassergefährdungsklasse = 1 (Selbsteinstufung)

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

#### Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA Erfüllt	Erfüllt
EINECS/ELINCS	Erfüllt
DSL/NDSL	Erfüllt
PICCS	Erfüllt
ENCS	Erfüllt
IECSC	Erfüllt
AICS	Erfüllt
KECL	Erfüllt

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor

## 16 - UBRIGE ANGABEN

### 16.1 Legende

- TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis
- EINECS/ELINCS European Inventory of Existing Chemical Substances (EU-Altstoffliste)/European List of Notified Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)
- DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind
- PICCS - Philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
- ENCS - Japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)
- IECSC - Chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)
- AICS - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar
- KECL - Koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

### 16.2 Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitte 2 und 3

- R38 - Reizt die Haut
- R41 - Gefahr ernster Augenschäden
- R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
  
- H315 - Verursacht Hautreizungen
- H318 - Verursacht schwere Augenschäden
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

## SICHERHEITSDATENBLATT gemäss RICHTLINIE (EG)1907/2006 (REACH) Cyclon B.V. - Schaijk - NL

**Produkt Name: Cyclon MTB Fett**

## 16 - UBRIGE ANGABEN

Version:	15-1-2014
Wichtige Veränderungen:	Lay-out conform EG/1907/2006
Ersetzt Version vonn:	26 oktober 2010
Verfasser	Haupt Labor

*Dieses Sicherheits-Informationsblatt wurde auf der Grundlage der EEG-Richtlinien (EU) aufgestellt. Es wurde mit der grösstmöglichen Sorgfalt erarbeitet, jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die durch die Verwendung dieser Daten oder des betreffenden Produktes entstanden sein können.*

*Dieses Produkt muss mit normaler industrieller Hygiene und in Übereinstimmung mit allen gesetzlichen Bestimmungen aufbewahrt, behandelt und gebraucht werden. Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.*

nr.





