



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 06.11.2007
Überarbeitet 08.10.2007 (D) Version 1.4
GEARMASTER ZSA
A01867

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname

GEARMASTER ZSA

Hersteller / Lieferant

Fuchs Lubritech GmbH
Hans-Reiner-Straße 7-13, D-67685 Weilerbach/ Germany
Telefon +49 (0) 6374 / 924-5, Telefax + 49 (0) 6374 / 924-940

E-Mail info@fuchs-lubritech.de
Internet www.fuchs-lubritech.com

Auskunftgebender Bereich

Product Safety Management
Telefon +49 (0) 6374 / 924-808
Telefax +49 (0) 6374 / 924-939

Notfallauskunft

+49 (0)171 / 4632154

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

siehe Produktinformation

! 2. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

! Chemische Charakterisierung

Schmierfett: Verdickersystem und Additive in Syntheseöl

Zusätzliche Hinweise

keine bei sachgemäßer Lagerung und Anwendung

! 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

! Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen

Bei Unwohlsein Arzt konsultieren
Für Frischluft sorgen.
(trifft evtl. auf Dämpfe von überhitztem Produkt zu)

! Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

! Nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

! 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

! Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid
Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

! Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 06.11.2007
Überarbeitet 08.10.2007 (D) Version 1.4
GEARMMASTER ZSA
A01867

! 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

! Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

! Verfahren zur Reinigung

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.
Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

! Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

! 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

! Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Lagerklasse 11

Brandklasse B

Empfehlung(en) bei bestimmter Verwendung

siehe Produktinformation

! 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine

! Zusätzliche Hinweise

Das Produkt als solches enthält keine relevanten Mengen von Inhaltsstoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
Als Grundlagen dienten die bei der Erstellung gültigen Referenzen.

Atemschutz

im allgemeinen nicht erforderlich

! Handschutz

Handschuhe aus Nitril
Handschuhe aus Neopren

! Augenschutz

im allgemeinen nicht erforderlich

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung

! Hygienemaßnahmen

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
Es sind die allgemeinen Regeln der Industriehygiene beim Umgang mit chem. Erzeugnissen zu befolgen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

! 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form

pastös

Farbe

gelblich

Geruch

charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
------	------------	-----	---------	-----------

pH-Wert im Lieferzustand

nicht anwendbar

Siedebereich

nicht anwendbar



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 06.11.2007
Überarbeitet 08.10.2007 (D) Version 1.4
GEARMASTER ZSA
A01867

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Schmelzbereich					nicht bestimmt
Flammpunkt					nicht anwendbar
Selbstentzündung					Nicht selbstentzündlich
Dichte	ca. 0,87 g/cm ³	25 °C		DIN 51757	
Löslichkeit in Wasser					praktisch unlöslich
Viskosität 1					NLGI 000
Brandfördernde Eigenschaften					
keine					
Explosionsgefahr					
keine					

! 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

! Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

! 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral				keine Angaben verfügbar
LD50 Akut Dermal				keine Angaben verfügbar
Reizwirkung Haut	keine Reizwirkung bekannt			
Reizwirkung Auge	keine Reizwirkung bekannt			
Sensibilisierung Haut	keine sensibilisierende Wirkung bekannt			

! Erfahrungen aus der Praxis

Keine gesundheitsschädigende Wirkung bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung

Allgemeine Bemerkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor.

! 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Physiko-chemische Abbaubarkeit				keine Angaben verfügbar
Biologische Abbaubarkeit				keine Angaben verfügbar
Biologische Eliminierbarkeit				keine Angaben verfügbar



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Druckdatum 06.11.2007
Überarbeitet 08.10.2007 (D) Version 1.4
GEARMASTER ZSA
A01867

Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch				keine Angaben verfügbar
Daphnie				keine Angaben verfügbar
Alge				keine Angaben verfügbar

! Verhalten in Kläranlagen

Das Produkt schwimmt auf dem (Ab-) Wasser auf.

Allgemeine Hinweise

Ökologische Daten liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.

! 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel	Abfallname
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

! Empfehlung für das Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

! Empfehlung für die Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Einweggebinde gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID (GGVSE)

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

Seeschiffstransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen

! 15. VORSCHRIFTEN

! Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 berechnet gem. VwVwS

VOC Richtlinie

VOC Gehalt 0 %

16. SONSTIGE ANGABEN

Schulungshinweise

Angaben in diesem SDB verwenden

Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Verwendung nur nach Gebrauchsanweisung unter Beachtung der Warnhinweise.

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Seitenrand mit "!" gekennzeichnet.

Siehe Produktmerkblatt.

Alle Inhaltsstoffe des Produktes sind TSCA-gelistet.

Quellen der wichtigsten Daten

Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffe