

ABS COMTECH LTD

SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß Verordnung (EG) Nr 453/2010)

1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens / Unternehmen

Handelsname: LAMBDA OIL EXTRA

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

Die Nutzung der: Brennstoffaufbereitung

Empfohlene Einschränkungen: Zu diesem Zeitpunkt haben wir keine Informationen zu Einschränkungen bei der Verwendung. Sie werden

enthalten, wenn vorhanden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt

Firma: 77 Halle Lane, Walton on the Naze, Essex, CO14 8HQ

Tel: 01255 679515 Fax: 01255 670370

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: (nur zu Bürozeiten): 01255 679515

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr 1272/2008

Gefahrenklasse Gefahrenkategorie Gefahrenhinweise

Sensibilisierung der Haut Kategorie 1 H317

Augenreizung Kategorie 2 H319

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise: * H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich ist, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett zur Hand haben (für die breite Öffentlichkeit empfohlen)

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern (für die breite Öffentlichkeit empfohlen)

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung

P302 + P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Sofort mit viel Wasser und Seife.

P305 + P351: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Spülen Sie vorsichtig mit Wasser für einige Minuten. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden

+ P338 und einfach zu tun. Weiter spülen.

P333 + P313: Bei Hautreizung oder Hautausschlag auftritt: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche.

P363: Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung

P501: Inhalt / Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen / nationalen Vorschriften (für die empfohlene
Gefährliche Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett aufgeführt werden müssen,

Enthält Kalziumsulfonat & Zinkalkyldithiophosphat

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen. *

Name des Inhaltsstoffs Identifikatoren Klassifizierung

CAS 64742-53-6

EC 265-156-6

erreichen Sie 01-2119480375-34

EG - Polymer

CAS - 147880-09-9

EG - 291-829-9

CAS - Nicht gelistet

EG - Polymer

CAS - 722503-68-6

EG - 272-028-3

CAS - 68649-42-3

EG - Polymer

CAS - 74499-35-7 &

132752-19-3

EG / 1272/2008

Asp. Tox. 1 H304 50-80%

Konzentration

Angebot

Aqua Chronisch 4 H413 5-10%

Aqua Chronisch 4 H413 1-5%

Skin Sens 1 H317

Aqua Chronisch 4 H413

Augenschädigung 1 H318

Aqua Chronic 2 H411

Toxic Repro 1B H360

Augenreizung 2 H319

Hautreizung 2 H315

Aqua Chronic 1 H410

1-5%

<2,5%

<0,5%

Der Wortlaut der H-Sätze enthalten sind, finden Sie in Abschnitt 16.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Spülen mit viel sauberem Wasser für mindestens 15 Minuten. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen. Die Anwendung von Haut Überholung (Emollient) Creme kann von Vorteil sein.

Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Milch oder Wasser zu trinken, von Vorteil sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie für eine medizinische Beratung.

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen akute und verzögert

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, CO₂, Wasserdampf geeignet sind.

Ungeeignete Löschmittel: Keinen Wasserstrahl verwenden.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder Gemisch ausgeh

Nicht als entzündlich eingestuft. Die Verbrennung kann eine Vielzahl von Verbindungen erzeugen Oxide von Kohlenstoff, einschließlich Wasserdampf

und nicht identifizierte organische und anorganische Verbindungen, können von denen einige toxisch sein.

Tragen Sie umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung. Kühle geschlossene Behälter mit Wasser dem Feuer ausgesetzt

sprühen. Verhindern, dass Wasser Run-off in die Kanalisation entladen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Tragen Sie Schutzkleidung, Chemieschutzbrille und PVC

oder Gummihandschuhe. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

Zuständige Behörden im Falle einer Kontamination von Wasser oder in die Kanalisation. Nicht in die in

die Kanalisation zu trinken oder

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Tränken Sie Flüssigkeit in saugfähigem Material und sammeln Feststoffe in einem Behälter. Waschen Sie Bodenfläche als Verschüttungen rutschig sein kann.

Entsorgen im Einklang mit behördlichen Vorschriften sind über autorisierte Entsorgungsmittel. Nur in gut

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Beobachten Sie den guten Standards der Industriehygiene. Beachten Emissionsschwelle.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten. Lagerung zwischen 10-35°C. Vor Frost schützen. Speichern Sie nicht in extremen Temperaturen oder

Als Schmiermittel und Öladditiv verwendet werden.

8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung.

Name des Inhalts 8hr TWA 15min STEL

Mineralöl AGW (als Ölnebel) 5 mg / m³

Atemschutz: Es ist unwahrscheinlich zu sein, dann erforderlich, wenn eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.

Augen: Chemische Schutzbrille getragen werden.

Hand: PVC oder Gummihandschuhe werden empfohlen.

Haut: Schutzkleidung. Verunreinigte Kleidung entfernen und waschen mit Wasser und Seife.

8.2.3 Umweltexposition

Entsorgen im Einklang mit behördlichen Vorschriften sind über autorisierte Entsorgungsmittel.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Klare Braune Flüssigkeit

Geruch: Charakteristisch

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt

pH-Wert: Nicht anwendbar

Gefrierpunkt: <0 ° C

Anfänglicher Siedepunkt & Siedebereich:> 100 ° C

Flammpunkt:> 100 ° C

Entflammbarkeit: Brennbar

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt

Obere / Untere FLAMMBARKEITSGRENZEN: Nicht bestimmt

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Dampfdichte: (Wasser = 100)> 1

Relative Dichte: 0,820 typisch bei 20 ° C

Löslichkeit: unlöslich in Wasser

Verteilungskoeffizient (Okt / Wasser): Nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur:> 100 ° C

Zersetzungstemperatur:> 100 ° C

Viskosität:> 20 cst @ 40 ° c

Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vermeiden Sie offenes Feuer, heiße Oberflächen und andere Hochtemperaturquellen.

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren. Kann einige Kautschuken und anderen elastomeren Dichtungsmittel zu erweichen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Augen: Kontakt kann moderate Reizungen und Stechen.

Haut: Klassifiziert als Hautsensibilisator. Kurzer Kontakt ist unwahrscheinlich, dass signifikante Reaktion zu verursachen. Kontakt kann

Einatmen: Nicht eine bedeutende Gefahr bei Umgebungstemperaturen. Die Exposition gegenüber Rauch oder Nebel kann zu Reizungen führen zu

Verschlucken: Verschlucken dieses Produkts ist nicht als bedeutendes Gesundheitsrisiko angesehen wahrscheinlich im normalen Gebrauch entstehen.

Akute Toxizität: Zinkalkyldithiophosphat LD50 Oral (Ratte)> 3000 mg / kg

Reizungen verursachen und Hautausschläge zu empfindlichen Personen.

Augen und Atemwege.

Bei Verschlucken von signifikanten Mengen kann zu Unwohlsein, Übelkeit und Reizung des Verdauungstraktes führen. Dieses Material wird erwartet, dass für Wasserorganismen schädlich sein. Das Produkt wurde nicht geprüft.

Die Aussage hat von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. Dieses Material enthält ein oder mehrere Komponenten, die

haben eine verzweigte Alkylphenol Verunreinigung, die sehr giftig für Wasserorganismen ist (offenbart in Abschnitt 3). Das

Komponenten, die die Verunreinigung enthält, wurden getestet und sind für Wasserorganismen nicht toxisch. Daher werden die Daten in

Abschnitt 3 für die Alkylphenol Verunreinigung sollten das Produkt nicht für Wasser Toxizität zu klassifizieren verwendet werden.

Ökotoxizität: Zinkalkyldithiophosphat LC50 96 Stunden (Fisch) 22 mg / l

EC50 48h (Algen) 2,2 mg / l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Kleine Mengen werden in die obere Bodenschicht absorbiert werden, in dem biologischen Abbau stattfindet. Große Mengen können

dringen in anaeroben Bodenschichten, in denen einige organische Komponenten (zum Beispiel Mineralöl) bestehen bleiben kann.

Mineralöl kann ein Potential zur Bioakkumulation haben.

Das Produkt sollte nicht in die Kanalisation oder Gewässer erlaubt sein zu betreten oder abgelagert werden, wo sie Boden beeinflussen können oder

Oberflächengewässer. Vermeiden Transfer in die Umwelt.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

13. Hinweise zur Entsorgung Empfehlungen.

Das Produkt sollte mit allen lokalen und nationalen entsprechend über eine zugelassene Entsorgungsunternehmen entsorgt werden

Vorschriften. Entsorgen Sie leere Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften. Beratung erhalten werden kann

von der Abfallverordnung Behörde, ob Sonderabfallvorschriften gelten für dieses Produkt.

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft für den Transport.

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr 453/2010.

Diese Mischung wurde in Übereinstimmung mit 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

1907/2006 / EG - Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe und Änderungen.

98/24 / EG - Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Stoffe bei der Arbeit. Siehe Richtlinie für Details

1272/2008 - Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen und Änderungen.

Wenden Sie sich an den einschlägigen EU / nationale Regelung für Einzelheiten über etwaige Maßnahmen oder durch die oben geforderten Einschränkungen

Die regulatorische Informationen eventuell nicht alle Informationen. Andere Vorschriften können sich auf dieses Produkt anzuwenden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen in der heutigen Zeit.

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 & 3

H315: Verursacht Hautreizungen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318: Verursacht schwere Augenschäden

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H360: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H413: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen auf das Leben im Wasser nachhaltig

Benutzer sollten in guten Arbeitshygienemaßnahmen geschult werden.

Ausstellender Datenblatt: Gesundheits- und Sicherheitsabteilung

John Pettifer. Tel (0) 1255 679515, E-Mail: jnp@lambda-uk.com

Dieses Datenblatt enthält keine Bewertung der Risiken am Arbeitsplatz dar, wie im Rahmen der Bestimmungen der erforderlichen

Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz wirken und die Kontrolle von gesundheitsgefährlicher Stoffe (COSHH).

* Zeigt Änderungen an früheren Version.

Die oben genannten Informationen geliefert wird zu der Zeit auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über das Produkt basiert von

Veröffentlichung. Es ist in gutem Glauben und keine Garantie gegeben wird angedeutet, in Bezug auf die Spezifikation oder die Qualität der

Produkt. Der Anwender muss sich davon überzeugen, dass das Produkt für seine Zwecke durchaus geeignet ist.

LAMBDA OIL EXTRA REVISION 2 2015.6.29