

# ABS Comtech Limited

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

LAMBDA-TANK STIRBTEL

**Seite:** 1

**Erstellungsdatum:** 29/06/2015

**Überarbeitungsdatum:** 15/01/2019

**Revision Nr.:** 2

### **Abschnitt 1: Identifizierung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens / Undertakiing**

#### **1.1. Produkt-ID-Anmelder**

**Produktname:** LAMBDA TANK DIESEL

**Produktcode:** T3042

#### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, die erneut empfohlen werden.**

#### **1.3. Angaben zum Lieferanten der Sicherheitsdatenblätter**

**Firmenname:** ABS Comtech Limited

77 Hall Lane,

Walton auf der Naze, Essex, CO14 8HQ

United Kingdom

Tel:01255 67951515

**Fax:** 01255 670379

**E.Mail:** JNP@lambda-uk.com

#### **1.4. Notfall-Telefonnummer**

**Notfall-Telefon:** 0125 67951515

(Bürozeiten auflly)

### **Abschnitt 2: Kennzeichnung der Gefahren**

## 2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

**Klassifizierung unter CLP:** \* Hautreizung. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flamme. Liq.

3: H226; -: EUH066

**Wichtigste Nebenwirkungen:** Wiederholte Exposition kann zu Hauttrockenheit oder Rissbildung führen. Entzündliche Flüssigkeit

und Dampf. Kann beim Verschlucken tödlich sein und in die Atemwege gelangen. Verursacht die Haut

Irritation. Schädlich für das Wasserleben mit lang anhaltender Wirkung.

## 2.2. Etikettenelemente

### Beschriftungselemente:

**Gefahrenhinweise:** \* EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu Trockenheit oder Rissen in der Haut führen.

H226: Entzündliche Flüssigkeiten und Dämpfe.

H304: Kann beim Verschlucken tödlich sein und in die Atemwege gelangen.

H315: Verursacht Hautirritationen.

H412: Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung.

[Weiter so....]

## SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK STIRBTEL

Seite: 2

**Gefahrenpiktogramme:** GHS02: Flamme

GHS07: Ausruf mark

GHS08: Gesundheitsgefährdung



d

**Signalwörter:** Danger

**Vorsichtshinweise:** \* P101: Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, Produktbehälter verwenden oder mit einem Etikett versehen.

Hand.

P102: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Gegenständen fernhalten.

Zündquellen. Nicht rauchen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Facette tragen.

Schutz.

P301+310: BEIM VERSCHLUCKEN: Sofort ein GIFTZENTRUM / Arzt /FIRMA anrufen.

eineID.

P331: Verursachen Sie KEIN Erbrechen.

P405: Gesperrt lagern up.

P501: Entsorgen Sie den Inhalt / Container an einer zugelassenen Deponie.

### **2.3. Sonstige Gefahrens**

**PBT:** Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB substance identifiziert.

## **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffens**

### **3.2. Mixtures**

#### **Gefährliche Inhaltsstoffets:**

HYDROKARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATIK - REACH registriert

Nummer(n): 01-2119456620-43-XXXXXX X

EINECSCASPBT / WELCLP KlassifizierungProzentsatz

926-141-6 - -Asp. Tox. 1: H304; -: EUH06650-70%

DESTILLATE (ERDÖL), HYDROBEHANDELTE SCHWERE NAPHTHEN-ICS

265-155-064742-52 -Asp. Tox. 1: H30410-530%

XYLENE - REACH registrierte Nummer(n): 01-2119488216-32

215-535-71330-20-7

F | a  
m . Liq. 3: H226; Akute Tox. 4: 10-  
H332; Akute Tox. 4: H312; Haut 30%.

Reizend. 2: H315

[Weiter so....]

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

LAMBDA-TANK STIRBTEL

**Seite:** 3

POLYOLEFIN-POLYAMIN-SUCCINIMID,POLY-OL

604-611-9147880- -Aquatische Chronik 4: H4131-5%.  
09-9

CALCIUM VERZWEIGTKETTIGES ALKYLPHENAT SULFIDE

291-829-990480-91 -Aquatic Chronic 4: H4131-5%.  
-4

ZINKDIALKYLDITHIOPHOSPHATE

288-917-485940-28 -Skin Reizung. 2: H315; Augendamm. 1: 1-5%  
-9H318; Aquatic Chronic 2: H411

BENZENESULFONSÄURE, DI-C10-14-ALKYLDERIVATE, KALZIUMSALZE - REACH registrierte  
Nummer(n):

01-2119978241-36-XXXX

939-603-7 - -Skin Sens. 1B: H317< 1% H317< 1%.

VERZWEIGTES ALKYLPHENOL UND KALZIUMVERZWEIGTER ALKYLPHENOLEOL

POLYMER74499-35 - Hautreizung. 2: H315; Augenreizung. 2: < 1%  
-7 & H319; Repr. 2: H361f; Aqua tic  
132752-Chronik 1: H410

### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmens**

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Entfernen Sie alle verunreinigten  
Teile

Kleidung und Schuhe sofort, sofern sie nicht auf der Haut haften bleiben.

**Augenkontakt:** Bade das Auge 15 Minuten lang mit fließendem Wasser.

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Einen Arzt  
aufsuchen.

**Einatmen:** Bei versehentlichem Einatmen von Dämpfen an die frische Luft bringen.

#### **4.2. Die wichtigsten Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch in Kombination mit anderen Erkrankungen.**

**Hautkontakt:** An der Kontaktstelle können Reizungen und Rötungen auftreten.

**Augenkontakt:** **E s** kann zu Reizungen und Rötungen kommen.

**Verschlucken:** Übelkeit und Magenschmerzen können auftreten. Es kann Erbrechen und Durchfall geben.

**Einatmen:** **E s** kann zu Halsentzündungen mit einem Gefühl der Enge in der Brust kommen.

Schläfrigkeit oder geistige Verwirrung können auftreten.

#### **4.3. Hinweis auf eine unmittelbare medizinische Versorgung und besondere Behandlungsbedürfnisse**

**Sofortige / spezielle Behandlung:** Kein Erbrechen herbeiführen. Augenbadeutensilien sollten an folgenden Stellen zur Verfügung stehen

Räumlichkeiten.

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschung medientechnisch**

**Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaumstoff. Trockenes chemisches Pulver.

Verwenden Sie Wassersprühstrahl, um Behälter zu kühlen.

[Weiter so....]

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

LAMBDA-TANK STIRBTEL

**Seite:** 4

#### **5.2. Besondere Gefahren, die sich aus dem Stoff oder der Mischung ergeben können.**

**Expositionsgefahren:** Entzündlich. Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe.

#### **5.3. Hinweise für Feuerwehrleute**

**Hinweis für Feuerwehrleute:** Unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Tragen Sie Schutzkleidung bei der Arbeit.

verhindern den Kontakt mit Haut und Augen.

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung s**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Siehe Abschnitt 8 des SDS für Einzelheiten zum Personenschutz. Eliminieren Sie einll

Zündquellen. Drehen Sie undichte Behälter leckseitig nach oben, um zu verhindern, dass die Austritt von Flüssigkeit.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Flüsse gelangen lassen. Eindämmen der Verschüttung durch Bündelung.

### **6.3. Verfahren und Material zur Eindämmung und Reinigung up**

**Reinigungsverfahren:** In trockene Erde oder Sand aufnehmen. Überführung in eine verschließbare, gekennzeichnete Bergung

Behälter zur Entsorgung nach einem geeigneten Verfahren. Verwenden Sie das Gerät nicht in folgenden Bereichen

Reinigungsverfahren, das Funken erzeugen kann.

### **6.4. Verweis auf andere sections**

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des SDS.

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerunge**

### **7.1. Vorsichtsmaßnahmen für einen sicheren Umgang mit demGerät**

**Handhabungsanforderungen:** Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Bereichs.

### **7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten**

**Lagerbedingungen:** **A n** einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten.

**Geeignete Verpackung:** Darf nur in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

### **7.3. Spezifisches Ende use(s)**

## **Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung / Persönlicher Schutz**

### **8.1. Steuerungsparameter**

**Gefährliche Inhaltsstoffets:**

**KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-14, N-ALKANE, ISOALKANE, ZYKLISCH, <2%  
AROMATEN CS**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:** **Atmungsaktiv**

Zustand 8 Stunden TWA15 min. STEL8 Stunde TWA15 min. STEL

[Weiter so....]

**SICHERHEITSDATENBLATT**

LAMBDA-TANK STIRBTEL

**Seite:** 5

U	K	1	2	0	0
m	g	/	m	3	
-			-		-
-		--			

**XYLENE**

U	K	2	2	0	mg/m3441
mg/m3		-		---	

**DNEL/PNEC Values es**

**DNEL / PNECN Keine** Daten verfügbar.

**8.2. Expositionskontrolle**

**Technische Maßnahmen:** Für eine ausreichende Belüftung des Bereichs sorgen.

**Atenschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Handschuhe (Lösungsmittelbeständig). Durchbruchzeit des Handschuhmaterials > 4

Stunden.

**Augenschutz:** Stellen Sie sicher, dass das Augenbad zur Hand ist. Schutzbrille nach EN166.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Umwelt:** Verhindern Sie das Eindringen in öffentliche Kanalisation oder die unmittelbare Umgebung.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

**Zustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** Hellgelb

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdampfungsrate:** Langsam

**Oxidationsmittel:** Nicht anwendbar.

**Löslichkeit in Wasser:** Insoluble

**Auch löslich in:** **D i e** meisten organischen Lösungsmitteln.

**Viskosität:** Nicht-Viscous

**Kinematische Viskosität:**  $< = 20,5$

**Viskositätsprüfverfahren:** Kinematische Viskosität in  $10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$  bei  $40^\circ\text{C}$  (ISO 3104/3105)

**Siedepunkt/Bereich $^\circ\text{C}$ :**  $>100$  **Schmelzpunkt/Bereich $^\circ\text{C}$ :** **N i c h t** anwendbar.

**Entflammbarkeitsgrenzen %: unten:** Keine Daten verfügbar.

**oben:** Keine Daten verfügbar.

**Flammpunkt $^\circ\text{C}$ :** 5 2 T **.koeffizient.**  
e i l

**n-Oktan/Wasser:** Nicht anwendbar.

**Selbstentzündlichkeit $^\circ\text{C}$ :**  $>200$  **Dampfdruck:** **Keine** Daten verfügbar.

**Relative**

**Dichte:** 0,8 5

0 p  
H : Nicht anwendbar.

**VOC g/l:** Keine Daten verfügbar.

### 9.2. Sonstige Informationen

**Sonstige Informationen:** Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivierung

### 10.1. Reaktionsfähigkeit

**Reaktivität:** Stabil unter den empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen.

[Weiter so....]



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

LAMBDA-TANK STIRBTEL

**Seite:** 6

### **10.2. Chemische Stabilität**

**Chemische Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen.

### **10.3. Möglichkeit einer gefährlichen Reaktions**

**Gefährliche Reaktionen:** Gefährliche Reaktionen treten bei normalem Transport oder Lagerung nicht auf

Bedingungen. Die Zersetzung kann unter Einwirkung von Bedingungen oder Materialien erfolgen.

unten aufgelistet.

### **10.4. Bedingungen zur Vermeidung von**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Heiße Oberflächen. Zündquellen. Flammen.

### **10.5. Inkompatible Materialien**

**Zu vermeidende Materialien:** Oxidationsmittel. Reduktionsmittel.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe.

## **Abschnitt 11: Toxikologische Informationen über**

### **11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen**

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

**KOHLENWASSERSTOFFE, C11-14, N-ALKANE, ISOALKANE, ZYKLISCH, <2%  
AROMATEN CS**

DERMALRBD50 > 5000 mg / kg

ORALRATLD50 > 5000 mg / kg

VAPOURSRAT4H LC50 > 5000 mg / kg

### **XYLENE**

ORLMUSLD50 2119 mg / kg

ORLRATLD504300mg/kg

SCURATLD501700mg/kg

### **Relevante Gefahren für das Produkt:**

HazardRouteBasis sis

Hautkorrosion/ReizungDRM Gefährlich: Kalkulated

Aspirationsgefahr

G e f ä h r l i  
c h : Kalküted

### **Symptome / Wege der Expositione**

**Hautkontakt:** An der Kontaktstelle können Reizungen und Rötungen auftreten.

**Augenkontakt:** E s kann zu Reizungen und Rötungen kommen.

**Verschlucken:** Übelkeit und Magenschmerzen können auftreten. Es kann Erbrechen und Durchfall geben.

**Einatmen:** E s kann zu Halsentzündungen mit einem Gefühl der Enge in der Brustkommen.

Schläfrigkeit oder geistige Verwirrung können auftreten.

[Weiter so....]

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

LAMBDA-TANK STIRBTEL

Seite: 7

### **Abschnitt 12: Ökologische Informationenüber**

#### **12.1. T-Oxizität**

##### **Gefährliche Inhaltsstoffets:**

**KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-14, N-ALKANE, ISOALKANE, ZYKLISCH, <2%  
AROMATEN CS**

ALGAE72H IC5020mg/l

Daphnia magna48H EC50>250mg /l

Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)

96H LC50>1000mg /l

## **XYLENE**

ALGAE72H ErC502.2 m g /l

Daphnia magna48H EC501.0 m g /l

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biodegradable.

### **12.3. Bioakkumulatives Potenzial I**

**Bioakkumulationspotenzial:** Bioakkumulationspotenzial.

### **12.4. Mobilität in soil**

**Mobilität:** Volatil. Unlöslich in Wasser. Schwimmt auf dem Wasser.

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

**PBT-Identifikation:** Dieses Produkt ist nicht als PBT/vPvB substance identifiziert.

### **12.6. Weitere negative Auswirkungen**

**Sonstige Nebenwirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen.

## **Abschnitt 13: Entsorgungskosten**

### **13.1. Abfallbehandlungsverfahrens**

**Entsorgung:** Überführung in einen geeigneten Behälter und Abholung durch einen Fachmann.

Entsorgungsunternehmen.

**NB:** Der Nutzer wird auf die mögliche Existenz von regionalen oder nationale Vorschriften zur Entsorgung.

## **Abschnitt 14: Transportinformationen**

### **14.1. UN number**

**UN-Nummer:** UN1993

### **14.2. UN ordnungsgemäße Versandnummere**

**Liefername:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S..

(XYLENE)

[Weiter so....]

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

LAMBDA-TANK STIRBTEL

**Seite:** 8

### **14.3. Transportgefahrenklasse(n)**

**Transportklasse:** 3

### **14.4. Packungsaufbereitung**

**Verpackungsgruppe:** III I

### **14.5. Umweltgefährdendds**

**Umweltgefährlich:** N

M a o  
i n r  
e

**Schadstoff:** No

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für user**

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Begrenzte Menge - 5 L/kg

**Tunnelcode:** D/E

**Transportkategorie:** 3

## **Abschnitt 15: Regulatorische Informationenüber**

### **15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetzgebung, die für den Stoff oder die Mischung spezifisch sinde**

**Spezifische Vorschriften:** Nicht anwendbar.

### **15.2. Chemikaliensicherheitsbeurteilungent**

## **Abschnitt 16: Sonstige Informationenüber**

### **Sonstige Informationen**

**Weitere Informationen:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit der Kommission erstellt.

Verordnung (EU) Nr. 2015/830.

\* kennzeichnet Text im SDS, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Phrasen, die in s.2 und s.3: EUH066 verwendet werden:** Wiederholter Kontakt kann zu Trockenheit oder Rissen in der Haut führen.

H226: Entzündliche Flüssigkeiten und Dämpfe.

H304: Kann beim Verschlucken tödlich sein und in die Atemwege gelangen.

H312: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

H315: Verursacht Hautirritationen.

H317: Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.

H318: Verursacht schwere Augen Damage.

H319: Verursacht schwere Augenreizungen.

H332: Gesundheitsschädlich, wenn inhaled.

H361f: Im Verdacht, die Fruchtbarkeit zu beeinträchtigen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit lang anhaltender Wirkung.

H411: Giftig für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung.

H413: Kann zu lang anhaltenden schädlichen Auswirkungen auf das Leben im Wasser führen.

**Rechtlicher Hinweis:** Die oben genannten Informationen gelten als korrekt, erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

alles inbegriffen und dient nur als Leitfaden. Diese Gesellschaft darf nicht sein

für alle Schäden, die sich aus der Handhabung oder dem Kontakt mit dem Kunden ergeben, haftet.

über dem Produkt.

[letzte Seite]