

ABS COMTECH LIMITED

SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK OTTOTT OTT OTT

Seite: 1

Erstellungsdatum: 25/06/2015

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 OTTOTT O

Produktcode: T3022

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 67037070

E.Mail: JNP@lambda-uk.com

1.4. Notfall-Telefonnummer

Notfall-Telefon: 01255 67951515

(Bürozeiten aufly)

Abschnitt 2: Kennzeichnung der Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

Klassifizierung unter CLP: Asp. Tox. 1: H304; Augenreizung. 2: H319; Flamme. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336;

-: EUH066

Wichtigste Nebenwirkungen: Wiederholte Exposition kann zu Hauttrockenheit oder Rissbildung führen. Leicht entflammbar

Flüssigkeit und Dampf. Kann beim Verschlucken tödlich sein und in die Atemwege gelangen.
Causes

schwere Augenreizungen. Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

2.2. Etikettenelemente

Beschriftungselemente:

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

H225: Leichtentzündliche Flüssigkeiten und Dämpfe.

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

H319: Verursacht schwere Augenreizungen.

H336: Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

[Weiter so....]

SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK OTTOTT OTT OTT

Seite: 2

Gefahrenpiktogramme: GHS02: Flamme

GHS07: Ausruf mark

GHS08: Gesundheitsgefährdung



d

Signalwörter: Danger

Vorsichtshinweise: P101: Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, Produktbehälter oder Etikett bei hand.

P102: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

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

Zündquellen. Nicht rauchen.

P271: Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden.

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

Sonstige Gefahren: Kann bei der Verwendung brennbare / explosive Dampf-Luft-Mischungen bildene.

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

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffens

3.2. Mixtures

* Gefährliche Inhaltsstoffe:

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%

PROPAN-2-OL

200-661-767-63-0

F l a
m . Liq. 2: H225; Augenreizung. 2: 30-
H319; STAND SE 3: H33650%.

1-PROPEN, 2-METHYL-, HOMOPOLYMER, HYDROFORMYLIERUNGSPRODUKTE,
REAKTIONSPRODUKTES

MIT AMMONIA

P o l y m e r 3 3 7 3 6 7

- -Skin Irrit. 2: H315; Aquatisch 1-5%.
30-3Chronik 3: H412

[Weiter so....]

SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK OTTOTT OTT OTT

Seite: 3

AMIDE, C8-18 (EVEN NUMBERED) UND C18-UNSATD, N,N-BIS(HYDROXYETHYL) - REACH registriert.

Nummer(n): 01-2119490100-53-XXXXXX X

931-329-668155-07 -Aquatic Chronic 2: H411; Auge 1-5%.

-7Dam. 1: H318; Hautreizung. 2: H315

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Alle kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe sofort ausziehen, es sei denn, sie kleben an.

Haut. Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt: Bade das Auge 15 Minuten lang mit fließendem Wasser. Einen Arzt aufsuchen.

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

Einatmen: Entfernen Sie den Betroffenen aus der Exposition, um dabei die eigene Sicherheit zu gewährleisten.

Einen Arzt aufsuchen.

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

Hautkontakt: **E s** kann zu leichten Reizungen an der Kontaktstelle kommen.

Augenkontakt: **E s** kann zu Reizungen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen.

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

Der Verletzte kann berauscht erscheinen.

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

Exposition kann zu Husten oder Keuchen führen. Schläfrigkeit oder Müdigkeit

Verwirrung kann entstehen.

Verzögerte / unmittelbare Auswirkungen: Unmittelbare Auswirkungen sind nach kurzfristigen Belastungen zu erwarten.

4.3. Hinweis auf eine unmittelbare medizinische Versorgung und besondere Behandlungsbedürfnisse

Sofortige / spezielle Behandlung: Augenbadeutensilien sollten auf dem Gelände vorhanden sein.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschung medientechnisch

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

Verwenden Sie Wassersprühstrahl, um Behälter zu kühlen.

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

Expositionsgefahren: Leicht entzündlich. Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe. Bildet explosive Luft-

Dampfgemisch. Dämpfe können eine beträchtliche Entfernung zur Quelle von Zündung und Rückblende.

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

[Weiter so....]

SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK OTTOTT OTT OTT

Seite: 4

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe Abschnitt 8 des SDS für Einzelheiten zum Personenschutz. Drehen Sie undichte Stellen

Behälter leckseitig nach oben, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern. Eliminieren Sie einll

Zündquellen.

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 Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für einen sicheren Umgang mit demGerät

Handhabungsanforderungen: Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit dem Stoff. Stellen Sie sicher, dass es ausreichend effizient ist.

Belüftung des Bereichs. Vermeiden Sie die Bildung oder Ausbreitung von Nebeln in der Luft.

Rauchen ist verboten.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

Lagerbedingungen: **A n** einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Halten Sie den

Behälter fest verschlossen. Keep

fernab von Zündquellen. Stellen Sie sicher, dass Beleuchtung und elektrische Gerätewiederhergestellt werden.

keine Zündquelle.

7.3. Spezifisches Ende use(s)

Spezifische Endverwendung(en): Keine Daten verfügbar.

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

U	K	1	2	0	0
m	g	/	m	3	
-			-		-
-		--			
PROPAN-2-OL OL					
U	K	9	9	9	mg/m31250
mg/m3		-		---	

[Weiter so....]

SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK OTTOTT OTT OTT

Seite: 5

DNEL/PNEC VaLues

DNEL / PNECN Keine Daten verfügbar.

8.2. Expositionskontrolle

Technische Maßnahmen: Für eine ausreichende Belüftung des Bereichs sorgen. Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung und

elektrische Betriebsmittel keine Zündquelle sind.

Atemschutz: **E i n** unabhängiges Atemschutzgerät muss verfügbar sein bei Notfall.

Handschutz: Schutzhandschuhe. Durchbruchzeit des Handschuhmaterials > 4 Stunden.

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

Hautschutz: Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Zustand: Flüssigkeit

Farbe: Farblos

Geruch: Charakteristischer Geruch

Verdunstungsrate: Moderate

Oxidationsmittel: Nicht anwendbar.

Löslichkeit in Wasser: Miscible

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

Viskosität: Nicht-Viscous

Kinematische Viskosität: $< = 20,5$

Viskositätsprüfverfahren: Kinematische Viskosität in 10^{-6} m²/s bei 40°C (ISO 3104/3105)

Siedepunkt/Bereich°C: >35 **Schmelzpunkt/Bereich°C:** **N i c h t** anwendbar.

Entflammbarkeitsgrenzen %: unten: Keine Daten verfügbar.

oben: Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt°C: 1 8 T
e i l .koeffizient.

n-Oktanol/Wasser: Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündlichkeit°C: >200 **Dampfdruck:** Keine Daten verfügbar.

Relative Dichte: 0,805 **pH:** 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.

10.2. Chemische Beständigkeit

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen. Stabil bei Raumtemperatur.

[Weiter so....]

SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK OTTOTT OTT OTT

Seite: 6

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionenmöglich

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 vonid

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

10.5. Inkompatible Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei der Verbrennung entstehen giftige Dämpfe.

Abschnitt 11: Toxikologische Informationenüber

11.1. Informationen zu toxikologischenWirkungen

Gefährliche Inhaltsstoffets:

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

DERMALRBTL50>5000mg /kg

ORALRATLD50>5000mg /kg

VAPOURSRAT4H LC50>5000mg /kg

PROPAN-2-OL OL

ORALRATLD50505045mg/kg

VAPOURSRAT4H LC501000000ppmV

AMIDE, C8-18 (GERADE NUMMERIERT) UND C18-UNSATD, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

DERMALRATLD50>2000mg /kg

ORALRATLD50>5000mg /kg

Relevante Gefahren für das Produkt:

HazardRouteBasis sis

Erhebliche Augenschäden/ReizungenOPT Gefährlich: Berechnung derZöliakie

S		T		O		T	
-							
E		i		n		z	
e		l		e		x	
p		o		s		i	
t		i		o		n	
-							
G	e	f	ä	h	r	l	i
c	h	:	Berechnung	t	e	d	
Aspirationsgefahr -							
G	e	f	ä	h	r	l	i
c	h	:	Kalkül	t	e	d	

Symptome / Wege der Expositione

Hautkontakt: E s kann zu leichten Reizungen an der Kontaktstelle kommen.

Augenkontakt: E s kann zu Reizungen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen.

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

Der Verletzte kann berauscht erscheinen.

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

[Weiter so....]

SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK OTTOTT OTT OTT

Seite: 7

Exposition kann zu Husten oder Keuchen führen. Schläfrigkeit oder Mental I

Verwirrung kann entstehen.

Verzögerte / unmittelbare Auswirkungen: Unmittelbare Auswirkungen sind nach kurzfristigen Belastungen zu erwarten.

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

AMIDE, C8-18 (GERADE NUMMERIERT) UND C18-UNSATD, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

ALGAE72H IC503.9 m g /l

DAPHNIA72H ErC503.2 m g /l

FISH96H LC502.4 m g /l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Biodegradable.

12.3. Bioakkumulatives Potenzial I

Bioakkumulationspotenzial: Kein Bioakkumulationspotenzial.

12.4. Mobilität in soil

Mobilität: Wird leicht in den Boden aufgenommen. Wasserlöslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

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

12.6. Weitere negative Auswirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Vernachlässigbare Ökotoxizität.

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

[Weiter so....]

SICHERHEITSDATENBLATT

LAMBDA-TANK OTTOTT OTT OTT

Seite: 8

14.2. UN ordnungsgemäße Versandnummere

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

(PROPAN-2-OL)

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4. Packungsaufbereitung

Verpackungsgruppe: II

14.5. Umweltgefährdendds

Umweltgefährlich: N

M
i

a
n

o

r
e

Schadstoff: No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für user

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen. Begrenzte Menge - 1 Litere/Kilo

Tunnelcode: D/E

Transportkategorie: 2

Abschnitt 15: Regulatorische Informationenüber

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

Spezifische Vorschriften: Nicht anwendbar.

15.2. Chemikaliensicherheitsbeurteilung

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.

H225: Leichtentzündliche Flüssigkeiten und Dämpfe.

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

H315: Verursacht Hautirritationen.

H318: Verursacht schwere Augen Damage.

H319: Verursacht schwere Augenreizungen.

H336: Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

H411: Giftig für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung.

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]