

<b>Produktnaam :</b>	TUFCUT	<b>Creatie datum :</b>	15.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000154_1_20110615 TUFCUT	<b>Vervangt :</b>	UK10216

Dit is de vertaling van de standaard EU-veiligheidsinformatieblad, zonder vermelding van eventuele geldende nationale wetsbepalingen.

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**TUFCUT**  
Bulk

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Smeermiddelen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**CRC Industries UK Ltd.**  
**Ambersil House - Wylds Road**  
**Castlefield Industrial Estate**  
**TA6 4DD Bridgwater Somerset**  
**United Kingdom**  
**Tel.: +44 1278 727200**  
**Fax.: +44 1278 425644**  
**E-mail : hse.uk@crcind.com**

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

(+44)(0)1278 72 7200

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:**

<b>Veiligheid:</b>	R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
<b>Fysisch:</b>	niet geklasseerd
<b>Milieu:</b>	R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
<b>Andere gevaren :</b>	niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Gevaarsaanduiding(en) :** N : MILIEUGEVAARLIJK



Produktnaam : TUFCUT  
 Ref.Nr.: UDS000154\_1\_20110615 TUFCUT

Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10216



**Risicozinnen (R) :** R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.  
 R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.

**Veiligheidszinnen (S) :** S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 S61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
Alkanes, C14-17, chloro	85535-85-9	287-477-0	10-20	N	64-66-50/53	

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen  
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

**Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.  
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.  
 Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden

**Inslikken :** Na inslikken niet laten braken  
 Een arts raadplegen

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

**Inslikken :** Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
 Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken

**Kontakt met de huid :** Licht irriterend voor de huid  
 Symptomen : roodheid en pijn

**Kontakt met de ogen :** Licht irriterend voor de ogen

<b>Produktnaam :</b>	TUFCUT	<b>Creatie datum :</b>	15.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000154_1_20110615 TUFCUT	<b>Vervangt :</b>	UK10216

Symptomen : roodheid en pijn

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Algemene raadgevingen :** Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)  
Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vormt gevaarlijke afbraakproducten  
CO,CO2

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
In geval van brand, inademen van rook vermijden

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Produktnaam : TUFCUT  
 Ref.Nr.: UDS000154\_1\_20110615 TUFCUT

Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10216

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Smeermiddelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Geen informatie beschikbaar

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.
	Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Viskeuze vloeistof.
<b>kleur :</b>	Bruin.
<b>geur :</b>	Olie.
<b>pH :</b>	Niet gekend.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Vlampunt :</b>	> 100 °C
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.

**Produktnaam :** TUFCUT  
**Ref.Nr.:** UDS000154\_1\_20110615 TUFCUT

**Creatie datum :** 15.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10216

<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	0.97 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit :</b>	Niet gekend.

**9.2. Overige informatie**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO<sub>2</sub>

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>Inademing :</b>	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Kan irritatie veroorzaken.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken.

**Toxicologische data :**

**Produktnaam :** TUFCUT  
**Ref.Nr.:** UDS000154\_1\_20110615 TUFCUT

**Creatie datum :** 15.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10216

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

**Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet oplosbaar in water

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Produkt :</b>	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
<b>Verpakking :</b>	Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : 3082



Produktnaam :	TUFCUT	Creatie datum :	15.06.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000154_1_20110615 TUFCUT	Vervangt :	UK10216

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Chlorinated paraffins )

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Klasse: 9  
ADR/RID - Klassificatie code: M6

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

#### 14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Ja  
IMDG - Marine pollutant: Vervuילend voor zee en zeeleven  
IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Ja

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (E)  
IMDG - Ems: F-A,S-F  
IATA/ICAO - PAX: 914  
IATA/ICAO - CAO: 914

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
EU-directive 99/45/EG  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

\*Verklaring R-zinnen: R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.  
R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch



7 / 8

CRC Industries UK Limited  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

---

<b>Produktnaam :</b>	TUFCUT	<b>Creatie datum :</b>	15.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000154_1_20110615 TUFCUT	<b>Vervangt :</b>	UK10216

---

milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.