

Produktnaam : TUF CUT
 Ref.Nr.: UDS000111_1_20110615

Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10044

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

1.1. Productidentificatie

TUF CUT
 Spuitbus

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
 Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
 België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

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:

Veiligheid:	R64: Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
Fysisch:	R12: Zeer licht ontvlambaar. ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
Milieu:	R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarsaanduiding(en) : ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Produktnaam : TUF CUT
 Ref.Nr.: UDS000111_1_20110615

Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10044



N : MILIEUGEVAARLIJK



Risicozinnen (R) :	R12: Zeer licht ontvlambaar. 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. S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23: Damp/Spuitnevel niet inademen. S35: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

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
koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
Alkanes, C14-17, chloro	85535-85-9	287-477-0	5-10	N	64-66-50/53	
Verklaring nota's						
K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)						

(* 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 met veel water uitspoelen Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
Kontakt met de huid :	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water

Produktnaam : TUF CUT
Ref.Nr.: UDS000111_1_20110615
Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10044

Inademen :	afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
Inslikken :	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
	Inslikken is onwaarschijnlijk Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken. 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

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
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 handschoenen en beschermende kleding.

Produktnaam : TUF CUT
 Ref.Nr.: UDS000111_1_20110615

Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10044

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringsystemen 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
 In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 Apparatuur moet geaard zijn
 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/?apparatuur gebruiken.
 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 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 :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien		

Produktnaam : TUF CUT
 Ref.Nr.: UDS000111_1_20110615

Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10044

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	TWA	10 mg/m3
----------------------------	----------	-----	----------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
huid en handen :	Draag geschikte handschoenen (Nitril)
ogen :	Draag een veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand:	Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.
kleur :	Bruin.
geur :	Olie.
pH :	Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Vlampunt :	> 100 °C
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	0.970 g/cm3 (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	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

Produktnaam : TUF CUT
 Ref.Nr.: UDS000111_1_20110615

Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0
 Vervangt : UK10044

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,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking
Kontakt met de ogen :	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

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



Produktnaam : TUF CUT
Ref.Nr.: UDS000111_1_20110615

Creatie datum : 15.06.11 Version : 1.0
Vervangt : UK10044

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

Product :	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking :	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 : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 2.1
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren



Produktnaam :	TUFCUT	Creatie datum :	15.06.11 Version : 1.0
Ref.Nr.:	UDS000111_1_20110615	Vervangt :	UK10044

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:	(D)
IMDG - Ems:	F-D,S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

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.
 Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.
 EU-directive 99/45/EG
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring R-zinnen:

- R12: Zeer licht ontvlambaar.
- 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 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.