



## OHUTUSKAART

RTD FOAMCUT

Lk: 1

Koostamise kuupäev: 25/11/2014

Muudetud: 06/01/2016

Redaktsioon nr: 10

### 1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus: RTD FOAMCUT

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine / kirjeldus: Foaming lubricant for reaming tapping and drilling

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: ROCOL

ROCOL House

Swillington

Leeds

West Yorkshire

LS26 8BS

ENGLAND

Tel: +44 (0) 113 232 2700

Faks: +44 (0) 113 232 2740

Email: [customer-service@rocol.com](mailto:customer-service@rocol.com)

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: +44 (0) 113 232 2600

### 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP): -: H229

Olulisemad kõrvaltoimed: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

#### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid:

**Ohulaused:** H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

**Tunnussõnad:** Hoiatus

**Hoiatuslaused:** P410+412: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

P251: Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P285: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

P264: Pärast käitlemist pesta hoolega.

P305+351+338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult

[järg...]

# OHUTUSKAART

RTD FOAMCUT

Lk: 2

veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.  
Loputada veel kord.

## 2.3. Muud ohud

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Ohtlikud koostisained:

LIGHT NAPHTHENIC DISTILLATE (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
265-156-6	64742-53-6	-	Asp. Tox. 1: H304	30-50%

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

204-696-9	124-38-9	Aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid.	Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------

**Sisaldab:** Light naphthenic distillate contains <3% (w/w) DMSO extractables according to IP346

## 4. Jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Peske kohe rohke vee ja seebiga.

**Silma sattumine:** Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Pöörduge arsti poole.

**Allaneelamine:** Loputage suu veega puhtaks. Ärge kutsuge esile oksendamist. Pöörduge arsti poole.

**Sissehingamine:** Eemaldage kannatanu kokkupuutepiirkonnast, tagades seejuures oma ohutust.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib põhjustada peapööritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

**Hiline/kohene toime:** Andmed puuduvad.

### 4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Kohene/eraldi ravi:** Andmed puuduvad.

## 5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Alkoholikindel vaht. Süsihappegaas. Kuiv keemiline pulber. Ärge kasutage vett. Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

# OHUTUSKAART

## RTD FOAMCUT

Lk: 3

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kokkupuuteohud:** Põletamisel eritab süsihappegaasi / vingugaasi sisaldavaid mürgiseid aure.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Nõuanded tuletõrjajatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati.

## 6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Isikukaitse üksikasju vt SDSi lõigust 8. Kõrvaldage kõik süttimisallikad.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnaalased ettevaat:** Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid:** Segage liiva või vermikuliidiga. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8.

## 7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Käitlemisnõuded:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine. Ärge käideldge kinnises ruumis.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Kaitske päikesevalguse eest.

**Nõuetekohane pakend:** Tuleb hoida ainult originaalpakendis.

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus:** Andmed puuduvad.

## 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlikud koostisained:

**CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT**

Ohtlike ainete piirnormid töök.

Sissehingatav tolm

	TWA 8 tunni	STEL 15 min	TWA 8 tunni	STEL 15 min
EU	9000 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Andmed puuduvad.

# OHUTUSKAART

RTD FOAMCUT

Lk: 4

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hingamisteede kaitse ei ole nõutav.

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad.

**Silmade kaitsmine:** Külgkaitsega kaitseprillid.

**Naha kaitsmine:** Kaitseriietus.

**Keskkond:** No data available

## 9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Olek:** Aerosool

**Värvus:** Pruun

**Lõhn:** Iseloomulik lõhn

**Aurustumiskiirus:** Aeglane

**Oksüdeerimisomadused:** Mitteoksüdeeriv (EÜ kriteeriumite järgi)

**Lahustuvus vees:** Mittesegunev

**Viskoossus:** Mitteviskoosne

**Keemistemp. / vah. °C:** Andmed puuduvad.

**Sulamistemp./sulamisvah. °C:** Andmed puuduvad.

**Süttimispiirid %: alumine:** Andmed puuduvad.

**ülemine:** Andmed puuduvad.

**Leekpunkt°C:** 140

**Jaotustegur: n-oktaanol/vesi:** Andmed puuduvad.

**Isesüttivus °C:** >200

**Aururõhk:** Andmed puuduvad.

**Suhteline tihedus:** Andmed puuduvad.

**pH:** Andmed puuduvad.

**VOC g/l:** 0

### 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

## 10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Normaalingimustes stabiilne. Toatemperatuuril stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlikud reaktsioonid:** Andmed puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Välditavad tingimused:** Otsene päikesevalgus. Kuumus. Süttimisallikad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Välditavad materjalid:** Tugevad oksüdeerijad. Tugevad redutseerijad.

[järg...]

# OHUTUSKAART

RTD FOAMCUT

Lk: 5

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtl. lag.-saadused:** Põletamisel eritab süsihappegaasi / vingugaasi sisaldavaid mürgiseid aure.

## 11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Ohtlikud koostisained:**

#### LIGHT NAPHTHENIC DISTILLATE (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

**Äge toksilisus:** Andmed puuduvad.

### Sümptomid ja kokkupuuteviisid

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda ärritust ja punetust.

**Allaneelamine:** Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib põhjustada peapööritust.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

**Hiline/kohene toime:** Andmed puuduvad.

## 12. Jagu: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

**Ohtlikud koostisained:**

#### LIGHT NAPHTHENIC DISTILLATE (LESS THAN 3% DMSO EXTRACT)

FISH	96H LC50	>100	mg/l
------	----------	------	------

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunevus:** Ainut vähesel määral biolagundatav.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumuleerumisvõime:** Andmed puuduvad.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Mittelenduv.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/VPvB-ainena.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Andmed puuduvad.

## 13. Jagu: Jäätmekäitlus

# OHUTUSKAART

RTD FOAMCUT

Lk: 6

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamistoimingud:** Paigutamine tarindprügilatesse (nt jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse jne)

**Taastamistegevus:** No data available

**Jäätmete koodnumber:** 16 05 05

**Pakendi kõrvaldamine:** Kõrvaldage ametlikku jäätmete matmispaika või muul viisil ohtlike või mürgiste jäätmete korral.

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhitakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

## 14. Jagu: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

ÜRO nr: UN1950

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise nimi: AEROSOLS (IATA ONLY), NON-FLAMMABLE

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordiklass: 2.2

### 14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: n/a

### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Konkreetsed ettevaatusabinõud:** No data available

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Transportitakse hulgi: No data available.

## 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Erieeskirjad: No data available

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Kemikaaliohutuse hindamine:** Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

## 16. Jagu: Muu teave

### Muu teave

**Muu teave:** Ohutuskaart vastavalt direktiivile 2015/830.

COMMISSION DIRECTIVE 2008/47/EC of 8 April 2008 amending, for the purposes of adapting to technical progress, Council Directive 75/324/EEC on the approximation of the

[järg...]

# OHUTUSKAART

RTD FOAMCUT

Lk: 7

laws of the Member States relating to aerosol dispensers

Compiled in accordance with REACH.

**Lõigus 2/3 kasutatud:** H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H280: Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud ükskõik milliste kahjude eest.