

Termék neve: MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
Ref. sz.: UDS000025\_15\_20131017 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 17.10.13 Version : 1.0  
Kibocsátás dátuma:

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

**MULTI-PURPOSE CLEANER RTU**  
Folyadék

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Tisztítószeres - Erős igénybevételre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Sürgősségi telefonszám

**(+44)(0)1278 72 7200**  
Magyarország: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyváradi tér 2,  
1096 Budapest

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányzatnak megfelelő osztályozás:

Egészség:	Nem besorolt
Fizikai:	Nem besorolt
Környezet:	Nem besorolt

### 2.2. Címkézési elemek

**Biztonsági felhívás(ok):** S2: Gyermek kezebe nem kerülhet.

**Tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK** alifás szénhidrogének < 5 %

**Termék neve:** MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
**Ref. sz.:** UDS000025\_15\_20131017 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 17.10.13 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

**számú rendelet:**

anionos felületaktív anyagok < 5 %  
 illatosító anyagok benzyl alcohol, limonene

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nincs

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2. Keverékek**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EC-nr	w/w %	jel	R-mondatok*	Megj.
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	252-104-2	5-10	-	-	A
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	(926-141-6)	1-5	Xn	65-66	B
Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt	137-16-6	205-281-5	<3	T	23-38-41	
Ammónia ...% (oldat )	1336-21-6	215-647-6	0-1	C,N	34-50	

**Megj. értelmezése**  
 A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa  
 B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
(2-metoximetiletoxi)-propanol	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	5-10	-	-	A
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	1-5	Asp. Tox. 1	H304	B
Ammónia ...% (oldat )		1336-21-6	215-647-6	0-1	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314,H400	

**Megj. értelmezése**  
 A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa  
 B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

(\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Ha szembe kerül:**

Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel 15 percen keresztül Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 Forduljon orvoshoz

**Ha bőrrel érintkezik:**

Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot.

**Termék neve:** MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
**Ref. sz.:** UDS000025\_15\_20131017 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 17.10.13 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

<b>Belélegzőskor:</b>	Vízzel és szappannal meg kell mosni. Forduljon orvoshoz
<b>Lenyeléskor:</b>	Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez
<b>Lenyeléskor:</b>	Lenyelés esetén tilos hánytatni Forduljon orvoshoz

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

<b>Belélegzőskor:</b>	Irritációt okozhat. Tünetek: torokgyulladás, köhögés
<b>Lenyeléskor:</b>	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Bőrizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom
<b>Szembejutáskor:</b>	Szemizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom, legyengült látóképesség

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Általános tanács:</b>	Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
--------------------------	---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzben ártalmas és toxikus füst keletkezhet

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.  
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni  
Viseljen légzőkészüléket

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Megfelelő védőruházatot, beleértve a szem/arcvédőt kell viselni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Termék neve:** MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
**Ref. sz.:** UDS000025\_15\_20131017 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 17.10.13 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen  
 Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információt a 8-as bekezdésben talál

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.  
 Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
 Alaposan mossa le használat után  
 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 Szemmosó üveg legyen elérhető

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös és jól szellőző helyen tartandó.  
 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Tisztítószer - Erős igénybevételre

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek:**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
<b>EU által meghatározott expozíciós határértékek</b>			
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary</b>			
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	308 mg/m3

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Ellenőrzési eljárások:** Biztosítsa a megfelelő szellőzést



**Termék neve:** MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
**Ref. sz.:** UDS000025\_15\_20131017 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 17.10.13 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

<b>Egyéni védelem:</b>	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.
<b>belégzőskor:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést
<b>kézrel és bőrrel való érintkezéskor:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
<b>szembejutáskor:</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (nitril) Védőszemüveget kell viselni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<b>Megjelenési forma: fizikai állapot:</b>	Folyadék.
<b>szín:</b>	Tört fehér.
<b>szag:</b>	Jellegzetes szag.
<b>pH érték:</b>	9.25
<b>Forrási pont/skála:</b>	100 °C
<b>Gyulladás pont:</b>	75 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem elérhető.
<b>Robbanási határok: felső robbanási határ:</b>	15 %
<b>alsó robbanási határ:</b>	0.6 %
<b>Gőznyomás:</b>	Nem elérhető.
<b>Relatív sűrűség:</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Vízben oldódó
<b>Öngyulladás:</b>	207 °C
<b>Viszkozitás:</b>	Nem elérhető.

### 9.2. Egyéb információk

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni  
 Tűzben ártalmas és toxikus füst keletkezhet

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Termék neve:** MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
**Ref. sz.:** UDS000025\_15\_20131017 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 17.10.13 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

hő

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószer

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

CO,CO2

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Belégzéskor:** Irritációt okozhat.  
**Lenyeléskor:** Gasztrointesztinális zavarokat okozhat  
**Bőrrel való érintkezéskor:** Bőrizgató hatású  
**Szembejutáskor:** Szemizgató hatású

**Toxikológiai adatok:**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	LD50 szájon át patkányon	> 4000 mg/kg
		LD50 dermálisan nyúlón	9510 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LD50 dermálisan nyúlón	> 5000 mg/kg

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Nem besorolt

**Ökotoxikológiai adat:**

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	EC50 daphnia	1919 mg/l
		IC50 alga	1000 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	LC50 hal	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nincs elérhető adat

**Termék neve:** MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
**Ref. sz.:** UDS000025\_15\_20131017 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 17.10.13 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

Vízben oldódó

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Készítmény hulladékai**

Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

**Szennyezett csomagolóanyag:** Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám: Not classified as hazardous for transport

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés nem alkalmazandó

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: nem alkalmazandó  
Járulékos kockázat: nem alkalmazandó  
ADR/RID - Osztályozási kód: nem alkalmazandó

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

**Termék neve:** MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
**Ref. sz.:** UDS000025\_15\_20131017 (HU)**Felülvizsgálat dátuma:** 17.10.13 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:****14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID - Környezetre veszélyes:	Nem
IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok:	No
IATA/ICAO - Környezetre veszélyes:	Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID - Alagút korlátozási kód:	nem alkalmazandó
IMDG - Ems:	nem alkalmazandó
IATA/ICAO - PAX:	nem alkalmazandó
IATA/ICAO - CAO	nem alkalmazandó

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek  
99/45/EK irányelv  
1907/2006/EK (REACH) rendelet

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

információ nem áll rendelkezésre

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

*Kockázati felhívások magyarázata:	R23: Belélegezve mérgező (toxikus). R34: Égési sérülést okoz. R38: Bőrizgató hatású. R41: Súlyos szemkárosodást okozhat. R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
*Figyelmeztető mondat	- : - H304 : Prarijus ir patekus ? kv?pavimo takus, gali sukelti mirt?. H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

**Termék neve:** MULTI-PURPOSE CLEANER RTU  
**Ref. sz.:** UDS000025\_15\_20131017 (HU)**Felülvizsgálat dátuma:** 17.10.13 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.