

Termék neve: PIPE PURGE RTU  
Ref. sz.: UDS000038\_15\_20110413 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.11 Version : 1.0  
Kibocsátás dátuma:

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

### 1.1. Termékazonosító

**PIPE PURGE 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:	R35: Súlyos égési sérülést okoz.
Fizikai:	Nem besorolt
Környezet:	Nem besorolt
Egyéb veszélyek:	Nem besorolt

### 2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető jelzés(ek): C : MARÓ

**Termék neve:** PIPE PURGE RTU  
**Ref. sz.:** UDS000038\_15\_20110413 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 13.04.11 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**



**Kockázati felhívás(ok):** R35: Súlyos égési sérülést okoz.  
**Biztonsági felhívás(ok):** S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
 S25: Kerülni kell a szembe jutást.  
 S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
 S28: Ha az anyag a bőrre kerül, víz.  
 S36/37/39: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
 S45: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**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.
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	10-20	C	35	B
<b>Megj. értelmezése</b>						
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.
Nátrium-hidroxid		1310-73-2	215-185-5	10-20	Skin Corr. 1A	H314	B
<b>Megj. értelmezése</b>							
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. Azonnal forduljon orvoshoz.

**Ha bőrrel érintkezik:** Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot. Vízzel és szappannal meg kell mosni.

**Termék neve:** PIPE PURGE RTU  
**Ref. sz.:** UDS000038\_15\_20110413 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 13.04.11 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

<b>Belélegzéskor:</b>	Azonnal forduljon orvoshoz Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez
<b>Lenyeléskor:</b>	Öblítse a száját vízzel (nem szabad lenyelni) Lenyelés esetén tilos hánytatni Forduljon orvoshoz

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

<b>Belélegzéskor:</b>	Légúti irritációt okozhat. Tünetek: torokgyulladás, köhögés
<b>Lenyeléskor:</b>	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Súlyos égési sérülést okoz. Tünetek: pirosság és fájdalom
<b>Szembejutáskor:</b>	Súlyos égési sérülést okoz. 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

Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni  
Vízzel hev6en reagál.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

### 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:** PIPE PURGE RTU  
**Ref. sz.:** UDS000038\_15\_20110413 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 13.04.11 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen

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

Megfelelő védőruházatot kell viselni, beleértve a szem/arcvédőt és a kesztyűt.  
Törölje fel a földre vagy a homokba kiömlött 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)

Tisztítószeres - Erős igénybevételre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek:

információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

<b>Ellenőrzési eljárások:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést
<b>Egyéni védelem:</b>	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.
	Biztosítsa a megfelelő szellőzést
<b>belégzőskor:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Termék neve: PIPE PURGE RTU  
Ref. sz.: UDS000038\_15\_20110413 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.11 Version : 1.0  
Kibocsátás dátuma:

kézzel és bőrrel való érintkezéskor: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
(polivinil-klorid)  
szembejutáskor: Védőszemüveget kell viselni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenési forma: fizikai állapot: Folyadék.  
szín: Színtelen.  
szag: Citrus.  
pH érték: 14  
Forrási pont/skála: 100 °C  
Gyulladás pont: Nem elérhető.  
Párolgási sebesség: Nem elérhető.  
Robbanási határok: felső robbanási határ: Nem elérhető.  
alsó robbanási határ: Nem elérhető.  
Gőznyomás: Nem elérhető.  
Relatív sűrűség: 1.24 g/cm<sup>3</sup>.  
Vízben való oldhatóság: Vízben oldódó  
Óngyulladás: Nem elérhető.  
Viszkozitás: Nem elérhető.

### 9.2. Egyéb információk

információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

fémekre hatást gyakorol

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakcióba lép savakkal és lúgokkal.

### 10.4. Kerülendő körülmények

fagy  
hő

**Termék neve:** PIPE PURGE RTU  
**Ref. sz.:** UDS000038\_15\_20110413 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 13.04.11 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

savak és lúgok  
víz

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Belégzéskor:</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Súlyos égési sérülést okoz.
<b>Szembejutáskor:</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Toxikológiai adatok:

információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem besorolt

#### Ökotoxikológiai adat:

információ nem áll rendelkezésre

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

Vízben oldódó

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

Termék neve: PIPE PURGE RTU  
Ref. sz.: UDS000038\_15\_20110413 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 13.04.11 Version : 1.0  
Kibocsátás dátuma:

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 törvénykezeléseknek meg kell felelnie

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám: 1824

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 8  
ADR/RID - Osztályozási kód: C5

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: II

### 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 (E)

**Termék neve:** PIPE PURGE RTU  
**Ref. sz.:** UDS000038\_15\_20110413 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 13.04.11 Version : 1.0  
**Kibocsátás dátuma:**

kód:  
IMDG - Ems: F-A, S-B  
IATA/ICAO - PAX: 809  
IATA/ICAO - CAO: 813

#### 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: R35: Súlyos égési sérülést okoz.

\*Figyelmeztető mondat H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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.