

Název produktu: PIPE PURGE RTU  
Ref. č.: UDS000038\_13\_20110413 (CZ)

Datum vytvoření: 13.04.11 Version : 1.0  
Nahrazuje:

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

PIPE PURGE RTU  
hromadný

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CRC Industries UK Ltd.  
Ambersil House - Wylde 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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+44)(0)1278 72 7200  
Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Zdraví:	R35: Způsobuje těžké poleptání.
Fyzikální:	Není klasifikován
Životní prostředí:	Není klasifikován
Jiná nebezpečí:	Není klasifikován

### 2.2 Prvky označení

Výstražné značky: C : ŽÍRAVÝ



Název produktu: PIPE PURGE RTU  
 Ref. č.: UDS000038\_13\_20110413 (CZ)

Datum vytvoření: 13.04.11 Version : 1.0  
 Nahrazuje:

**Riziková(é) věta(y):** R35: Způsobuje těžké poleptání.  
**Bezpečnostní věta(y):** S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 S25: Zamezte styku s očima.  
 S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
 S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda.  
 S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
 S45: V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádný

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze použít.

### 3.2 Směsi

riziková přísada	č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	rizikové věty*	Poznámky
Hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	10-20	C	35	B
<b>Explanation notes</b>						
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem						

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie nebezpečnosti	Poznámka	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Hydroxid sodný		1310-73-2	215-185-5	10-20	Skin Corr. 1A		H314	B
<b>Explanation notes</b>								
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem								

(\* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Kontakt s očima:** Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody a pokračujte alespoň 15 minut  
 Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.  
 Pokračujte ve vyplachování.  
 Ihned vyhledejte lékařskou pomoc

**Kontakt s pokožkou:** Ihned si svlékněte veškeré kontaminované oblečení.  
 Umývejte vodu s mýdlem.  
 Ihned vyhledejte lékařskou pomoc

Název produktu: PIPE PURGE RTU  
Ref. č.: UDS000038\_13\_20110413 (CZ)

Datum vytvoření: 13.04.11 Version : 1.0  
Nahrazuje:

<b>Vdechnutí:</b>	Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
<b>Požítí:</b>	Vypláchněte si ústa vodou (nepolykejte) V případě polknutí nevyvolávejte zvracení Vyhledejte lékařskou pomoc

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Vdechnutí:</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest. Příznaky: bolest v krku, kašel
<b>Požítí:</b>	Může vyvolat poruchy trávení Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Způsobuje vážné popáleniny. Příznaky: zarudlost a bolest
<b>Kontakt s očima:</b>	Způsobuje vážné popáleniny. Příznaky: zarudlost a bolest, zhoršené vidění

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<b>Obecné rady:</b>	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	---

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nevdechujte dým.  
Pruďce reaguje s vodou.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou  
V případě požáru nevdechujte dým.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.  
Zabezpečte odpovídající větrání  
Noste vhodné ochranné oblečení včetně ochranných prostředků na oči a tvář.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Název produktu: PIPE PURGE RTU  
Ref. č.: UDS000038\_13\_20110413 (CZ)

Datum vytvoření: 13.04.11 Version : 1.0  
Nahrazuje:

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Noste vhodné ochranné oblečení včetně ochranných prostředků na oči a tvář a rukavice.  
Vytékající množství zachyťte do zeminy nebo písku

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte aerosoly ani páry.  
Zabezpečte odpovídající větrání  
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.  
Po použití se důkladně umyjte  
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
Měly by být k dispozici láhve na vymývání očí

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádobu uchovávejte hermeticky uzavřenou na chladném a dobře větraném místě.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice

K dispozici nejsou žádné informace.

### 8.2 Omezování expozice

<b>Kontrolní postupy:</b>	Zabezpečte odpovídající větrání
<b>Ochrana osob:</b>	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima.
<b>vdechnutí:</b>	Zabezpečte odpovídající větrání V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
<b>ruce a pokožka:</b>	Noste vhodné ochranné rukavice (polyvinylchlorid)

Název produktu: PIPE PURGE RTU  
Ref. č.: UDS000038\_13\_20110413 (CZ)

Datum vytvoření: 13.04.11 Version : 1.0  
Nahrazuje:

oči: Noste ochranné brýle.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina.
barva:	Bezbarvý.
pach:	Citrus.
pH:	14
Bod varu / rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Není k dispozici.
Rychlost odpařování:	Není k dispozici.
Hranice výbuchu: horní hranice:	Není k dispozici.
dolní hranice:	Není k dispozici.
Tlak páry:	Není k dispozici.
relativní hustota:	1.24 g/cm <sup>3</sup> .
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný ve vodě
Samovznícení:	Není k dispozici.
Viskozita:	Není k dispozici.

### 9.2 Další informace

K dispozici nejsou žádné informace.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

postihuje kovy

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s kyselinami a zásadami.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

mráz  
teplo

### 10.5 Neslučitelné materiály

kyseliny a zásady

Název produktu: PIPE PURGE RTU  
Ref. č.: UDS000038\_13\_20110413 (CZ)

Datum vytvoření: 13.04.11 Version : 1.0  
Nahrazuje:

voda

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Vdechnutí:	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Kontakt s pokožkou:	Způsobuje vážné popáleniny.
Kontakt s očima:	Způsobuje vážné poškození očí.

#### Toxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Není klasifikován

#### Ekotoxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

Rozpustný ve vodě

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Název produktu: PIPE PURGE RTU  
Ref. č.: UDS000038\_13\_20110413 (CZ)

Datum vytvoření: 13.04.11 Version : 1.0  
Nahrazuje:

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Produkt:** Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.

**Kontaminovaný obal:** Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1824

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 8  
ADR/RID – Kód klasifikace: C5

### 14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: II

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne  
IMDG - látka znečišťující moře: No  
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu): (E)  
IMDG - Ems: F-A, S-B  
IATA/ICAO - PAX: 809  
IATA/ICAO - CAO: 813

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Název produktu: PIPE PURGE RTU  
Ref. č.: UDS000038\_13\_20110413 (CZ)

Datum vytvoření: 13.04.11 Version : 1.0  
Nahrazuje:

Nelze použít.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.  
Evropské směrnice 99/45/ES.  
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

## ODDÍL 16: Další informace

\* Vysvětlení rizikových vět: R35: Způsobuje těžké poleptání.

\*Standardní věta o nebezpečnosti H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.