

Produktnamn : Pipe De-blocker  
 Ref.Nr.: UDS000039\_8\_20150722 (SV)

Utfärdande datum : 22.07.15 Version : 1.0  
 Bearbetning av : BB12360

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Pipe De-blocker  
 Bulk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avfettningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CRC Industries Europe bvba  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
 Finland: +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad  
 Hälsorisker: Frätande på huden, kategori 1A



Produktnamn : Pipe De-blocker  
 Ref.Nr.: UDS000039\_8\_20150722 (SV)

Utfärdande datum : 22.07.15 Version : 1.0  
 Bearbetning av : BB12360

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 Miljörisker : Ej klassificerad  
 Hälsorisker: R35: Starkt frätande.  
 Fysikalisk, fysisk: Ej klassificerad  
 Miljörisker : Ej klassificerad  
 Övriga risker : Ej klassificerad

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktbeteckning: Innehåller:  
 natriumhydroxid

Faropiktogram:



Signalord: Fara  
 Faroangivelser: H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 Skyddsangivelser: P101 : Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P303/361/353 : VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
 P305/351/338 : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
 P405 : Förvaras inlåst.  
 P501-2 : Deponera Innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation

## 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	10-30	C	35	B
<b>Explanation notes</b>						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
natriumhydroxid	01-2119457892-27	1310-73-2	215-185-5	10-30	Skin Corr. 1A	H314	B



Produktnamn : Pipe De-blocker  
Ref.Nr.: UDS000039\_8\_20150722 (SV)

Utfärdande datum : 22.07.15 Version : 1.0  
Bearbetning av : BB12360

**Explanation notes**

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Stänk i ögonen :</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Hudkontakt :</b>	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Inandning :</b>	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring :</b>	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

<b>Inandning :</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Symtom: halsont, hosta
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Starkt frätande. symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Starkt frätande. Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Allmän information :</b>	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

skum, kolsyra eller torrt medel

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand andas inte in ångorna  
Reagerar häftigt med vatten.  
CO, CO2



Produktnamn : Pipe De-blocker  
Ref.Nr.: UDS000039\_8\_20150722 (SV)

Utfärdande datum : 22.07.15 Version : 1.0  
Bearbetning av : BB12360

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd och handskar.  
Absorbera spill i jord eller sand

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga och dimma.  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tättsluten på sval, välventilerad plats.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Avfettningsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd



Produktnamn : Pipe De-blocker  
 Ref.Nr.: UDS000039\_8\_20150722 (SV)

Utfärdande datum : 22.07.15 Version : 1.0  
 Bearbetning av : BB12360

## 8.1 Kontrollparametrar

### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV	2 mg/m3
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV	1 mg/m3
		TGV	2 mg/m3

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
recommended respiratory protection:	Gaser och ångor masker (ABEK)
<b>hud- och handskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar
Rekommenderade handskar:	(neopren)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende :</b>	Vätska.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Brun / Brunt / Bruna.
<b>lukt :</b>	Luktfri / Luktfrött / Luktfräa.
<b>pH :</b>	14
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	100 °C
<b>Flampunkt :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosionområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet :</b>	1.24 g/cm3.
<b>Löslighet i vatten :</b>	Löslig / lösligt/ lösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet :</b>	Inte tillgänglig.

### 9.2 Annan information



Produktnamn : Pipe De-blocker  
Ref.Nr.: UDS000039\_8\_20150722 (SV)

Utfärdande datum : 22.07.15 Version : 1.0  
Bearbetning av : BB12360

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Påverkar metaller

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror och alkaliskt

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

frost  
värme

### 10.5 Oförenliga material

syror och alkalier  
vatten

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning :	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt :	Starkt frätande.
Ögonkontakt :	Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Toxikologisk data :

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet



Produktnamn : Pipe De-blocker  
Ref.Nr.: UDS000039\_8\_20150722 (SV)

Utfärdande datum : 22.07.15 Version : 1.0  
Bearbetning av : BB12360

Ej klassificerad

#### Ekotoxikologiska data:

Ingen information tillgänglig

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig / lösligt/ lösliga i vatten

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.  
**Förorenad förpackning :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 3266

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide)

#### 14.3 Faroklass för transport



Produktnamn : Pipe De-blocker  
Ref.Nr.: UDS000039\_8\_20150722 (SV)

Utfärdande datum : 22.07.15 Version : 1.0  
Bearbetning av : BB12360

Klass: 8  
ADR / RID - Klassificeringskod: C5

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: II

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (E)  
IMDG - Ems: F-A, S-B  
IATA/ICAO - PAX: 851  
IATA/ICAO - CAO: 855

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
EU-direktiv 99/45/EU  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser: R35: Starkt frätande.

\*Förklaring till faroangivelse: H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.





**Produktnamn :** Pipe De-blocker  
**Ref.Nr.:** UDS000039\_8\_20150722 (SV)

**Utfärdande datum :** 22.07.15 Version : 1.0  
**Bearbetning av :** BB12360

