

Produktnamn : SCALE REMOVER  
Ref.Nr.: UDS000018\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0  
Bearbetning av : UDS000018\_20150618

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

### 1.1 Produktbeteckning

**SCALE REMOVER**  
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  
Klassificering grundat på testdata.



Produktnamn : SCALE REMOVER      **Utfärdande datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: UDS000018\_8\_20170629 (SV)      **Bearbetning av :** UDS000018\_20150618

**Hälsorisker:** Frätande på huden, kategori 1A  
 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

**Miljörisker :** Ej klassificerad

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

**Övriga risker :** Ej klassificerad

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

**Produktbeteckning:** Innehåller:  
 fosforsyra  
 Alcohols, C13-15, ethoxylated

**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.

**Förordning (EG) nr 648/2004**  
**om tvätt- och** nonjontensider5 - 15 %  
**rengöringsmedel:**

## 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
fosforsvra	01-211948592-24	7664-38-	231-633-2	10-	Skin Corr. 1B	H314	A



Produktnamn : SCALE REMOVER  
 Ref.Nr.: UDS000018\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Bearbetning av : UDS000018\_20150618

		2		20		
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated		157627-86-6	500-337-8 (NLP)	<10	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H318,H412
<b>Explanation notes</b>						
A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden 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.
<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.
<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. 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>	Orsakar allvarliga ögonskador. 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

Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnamn : SCALE REMOVER  
Ref.Nr.: UDS000018\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0  
Bearbetning av : UDS000018\_20150618

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

## 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  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

### 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 : SCALE REMOVER  
 Ref.Nr.: UDS000018\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Bearbetning av : UDS000018\_20150618

## 8.1 Kontrollparametrar

### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
fosforsyra	7664-38-2	NGV	1 mg/m3
		KTV	3 mg/m3
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
fosforsyra	7664-38-2	NGV	1 mg/m3
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
fosforsyra	7664-38-2	NGV	1 mg/m3
		KTV	3 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. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Gaser och ångor masker (ABEK)
<b>hud- och handskydd :</b>	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden.
Rekommenderade handskar:	(neopren)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Undvik utsläpp till miljön. Samlar upp spill.

## 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>	Färglös / Färglöst / Färglösa.
<b>lukt :</b>	Luktfri / Luktfrött / Luktfräa.
<b>pH :</b>	<2
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	100 °C
<b>Flampunkt :</b>	Inte tillgänglig.



Produktnamn : SCALE REMOVER  
Ref.Nr.: UDS000018\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0  
Bearbetning av : UDS000018\_20150618

Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.  
Explosionsområde : övre gräns : Inte tillgänglig.  
undre gräns : Inte tillgänglig.  
Ångtryck : Inte tillgänglig.  
Relativ densitet : 1.10 g/cm<sup>3</sup>.  
Löslighet i vatten : Löslig / lösligt/ lösliga i vatten  
Tändtemperatur : Inte tillgänglig.  
Viskositet : Inte tillgänglig.

## 9.2 Annan information

# AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

I händelse av brand andas inte in ångorna  
Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme

## 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel  
Kan vara korrosivt för metaller.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda  
Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Allvarlig Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.



Produktnamn : SCALE REMOVER  
Ref.Nr.: UDS000018\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0  
Bearbetning av : UDS000018\_20150618

**ögonskada/ögonirritation:**

**Luftvägs-/hudsensibilisering:** kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Mutagenitet i könsceller:** kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Cancerogenitet:** kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Reproduktionstoxicitet:** kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Specifik organtoxicitet ?  
enstaka exponering:** kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Specifik organtoxicitet ?  
upprepad exponering:** kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Fara vid aspiration:** kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Information om sannolika exponeringsvägar:**

**Inandning :** Kan orsaka irritation.  
**Förtäring :** Kan orsaka mag- och tarmstörningar  
**Hudkontakt :** Starkt frätande.  
**Ögonkontakt :** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Toxikologisk data :**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

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



Produktnamn : SCALE REMOVER  
Ref.Nr.: UDS000018\_8\_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 2.0  
Bearbetning av : UDS000018\_20150618

## 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 : 1805

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 8  
ADR / RID - Klassificeringskod: C1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG ? havsförorering: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (E)  
IMDG - Ems: F-A, S-B  
IATA/ICAO - PAX: 852



