

Produktnavn : SCALE REMOVER      Dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: UDS000018\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : UDS000018\_20150618

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**SCALE REMOVER**  
Bulk

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Afrensning - Kraftig affedtning

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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. Nødtelefon

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Danmark:** Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

**Fysisk:** Ikke klassificeret  
Klassificering på grundlag af forsøgsdata.  
**OK** Hudætsning, kategori 1A



Produktnavn : SCALE REMOVER      Dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: UDS000018\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : UDS000018\_20150618

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Klassificering baseret på beregningsmetode.  
Miljø : Ikke klassificeret  
Klassificering baseret på beregningsmetode.  
Andre : Ikke klassificeret

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator:      Indeholder:  
phosphorsyre; fosforsyre  
Alcohols, C13-15, ethoxylated

Farepiktogram(mer):



Signalord: Farlig  
Faresætning(er): H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
Sikkerhedssætning(er): P101 : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 : Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P303/361/353 : VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
P305/351/338 : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 : Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P405 : Opbevares under lås.  
P501-2 : Indhold/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: nonioniske overfladeaktive stoffer5 - 15 %

## 2.3. Andre farer

Ingen information haves

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger

Farligt stof      Registreringsnumre CAS-nr      EC-nr      w/w      Fareklasse og -kategori      Faresætning      Noterne



Produktnavn : SCALE REMOVER      Dato : 29.06.17 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: UDS000018\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : UDS000018\_20150618

				%			
phosphorsyre; fosforsyre	01-211948592-24	7664-38-2	231-633-2	10-20	Skin Corr. 1B	H314	A
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	

**Forklaring noter**

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Øjne :</b>	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
<b>Hudkontakt :</b>	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
<b>Indånding :</b>	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
<b>Indtagelse :</b>	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Inånding :</b>	Kan forårsage irritation. Symptomer: ondt i halsen, hoste
<b>Indtagelse :</b>	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
<b>Kontakt med hud :</b>	Alvorlig ætsningsfare. Symptomer: rødme og smerte
<b>Kontakt med øjne :</b>	Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomer: Rødme og smerte, nedsat syn

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Generelt :</b>	Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten) I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.
-------------------	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlig og giftig røg kan opstå ved brand



Produktnavn : SCALE REMOVER      Dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: UDS000018\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : UDS000018\_20150618

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand  
Brug åndedrætsapparat

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-briller/ansigtsskærm.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje  
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
Øjenvandsflasker bør forefindes

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3. Særlige anvendelser

Afrensning - Kraftig affedtning



Produktnavn : SCALE REMOVER      Dato : 29.06.17 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: UDS000018\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : UDS000018\_20150618

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:</b>			
phosphorsyre; fosforsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m3
		STEL	3 mg/m3
<b>Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark</b>			
phosphorsyre; fosforsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m3

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Tekniske hjælpemidler :</b>	Sørg for tilstrækkelig ventilation
<b>Personlige værnemidler :</b>	Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet. Det er god praksis at bære handsker og sørge for tilstrækkelig ventilation ved brug af produktet. I alle tilfælde skal produktet håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod gasser og dampe (ABEK)
<b>hud :</b>	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs.
Anbefalede handsker:	(neopren)
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende :</b>	Væske.
<b>far :</b>	Farveløs.
<b>duft :</b>	Duftfri.
<b>pH :</b>	<2
<b>Kogepunkt/intervall :</b>	100 °C
<b>Antændelsestemperatur :</b>	Kan ikke fås.
<b>Fordampningshastighed :</b>	Kan ikke fås.
<b>Ekspløsningsgrænser : Øvre :</b>	Kan ikke fås.
<b>Nedre :</b>	Kan ikke fås.



Produktnavn : SCALE REMOVER  
Ref.Nr.: UDS000018\_10\_20170629 (DA)

Dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Gennemgang af : UDS000018\_20150618

Damptryk : Kan ikke fås.  
Vægtfylde : 1.10 g/cm<sup>3</sup>.  
Vandopløselighed : Opløselig i vand  
Selvantændelsepunkt : Kan ikke fås.  
Viskositet : Kan ikke fås.

## 9.2. Andre oplysninger

# PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Indånd ikke røg i tilfælde af brand  
Farlig og giftig røg kan opstå ved brand

### 10.4. Forhold, der skal undgås

varme

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof  
Kan ætse metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt  
hudætsning/-irritation: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt  
kimcellemutagenicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses



Produktnavn : SCALE REMOVER      Dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: UDS000018\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : UDS000018\_20150618

	for at være opfyldt
<b>kræftfremkaldende egenskaber:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>reproduktionstoksicitet:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>enkel STOT-eksponering:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>gentagne STOT-eksponeringer:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
<b>aspirationsfare:</b>	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

<b>Inåndning :</b>	Kan forårsage irritation.
<b>Indtagelse :</b>	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
<b>Kontakt med hud :</b>	Alvorlig ætsningsfare.
<b>Kontakt med øjne :</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Toksikologiske data :

Ingen informationer haves

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

#### Økotoksikologiske data:

Ingen informationer haves

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen information haves

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information haves

#### 12.4. Mobilitet i jord

Opløselig i vand

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering





Produktnavn : SCALE REMOVER      Dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: UDS000018\_10\_20170629 (DA)      Gennemgang af : UDS000018\_20150618

Kan ikke benyttes.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

## PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till faresætning: H302 : Farlig ved indtagelse.  
H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ÆNDRINGER I KAPITEL: 8.2. Eksponeringskontrol  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
Flygtige organiske forbindelser  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

