

Produktnaam : SCALE REMOVER
Ref.Nr.: UDS000018_1_20170629 (NL)
 Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : UDS000018_20150618

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

SCALE REMOVER
Bulk

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Reinigers - krachtig

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Filialen		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	Südtring 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch: Niet geklasseerd



Produktnaam : SCALE REMOVER **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000018_1_20170629 (NL) **Vervangt :** UDS000018_20150618

Klassering is op basis van testgegevens.

Veiligheid: Huidcorrosie, categorie 1A
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Milieu: Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Andere gevaren : Niet geklasseerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie: Bevat:
 fosforzuur
 Alcohols, C13-15, ethoxylated

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar
Gevarenaanduiding(en): H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling(en): P101 : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P303/361/353 : BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 P305/351/338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P405 : Achter slot bewaren.
 P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

Verordening (EG)

nr. 648/2004 niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen5 - 15 %
betreffende
detergentia :

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels



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

Produktnaam : SCALE REMOVER Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.Nr.: UDS000018_1_20170629 (NL) Vervangt : UDS000018_20150618

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
fosforzuur	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	

Verklaring nota's
 A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
 (* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen :	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Kontakt met de huid :	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Inademen :	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Inslikken :	NA INSLIKKEN: de mond spoelen ? GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : pijnlijke keel en hoesten
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Veroorzaakt ernstige brandwonden. Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen :	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder



Produktnaam :	SCALE REMOVER	Creatie datum :	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000018_1_20170629 (NL)	Vervangt :	UDS000018_20150618

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

5.3. Advies voor brandweelieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 In geval van brand, inademen van rook vermijden
 Een ademhalingsapparaat gebruiken

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Na gebruik grondig wassen
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.



Produktnaam : SCALE REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000018_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Vervangt : UDS000018_20150618

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigers - krachtig

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m3
		KTW	3 mg/m3
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m3
		KTW	2 mg/m3

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Voor voldoende ventilatie zorgen
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. In alle gevallen, behandel en gebruik het product in overeenstemming met de goede industriële hygiënepraktijken.
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend gas/damp masker (type ABEK)
huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden.
Aanbevolen handschoenen:	(neopreen)
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
Beheersing van milieublootstelling:	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof.
kleur : Kleurloos.



Produktnaam : SCALE REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000018_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Vervangt : UDS000018_20150618

geur :	Geurloos.
pH :	<2
Kookpunt/kooktraject :	100 °C
Vlampunt :	Niet gekend.
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	1.10 g/cm3.
Oplosbaarheid in water :	Oplosbaar in water
Zelfontbranding :	Niet gekend.
Viscositeit :	Niet gekend.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In geval van brand, inademen van rook vermijden
 Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel
 Kan bijtend zijn voor metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten



Produktnaam : SCALE REMOVER
 Ref.Nr.: UDS000018_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
 Vervangt : UDS000018_20150618

acute toxiciteit:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
ernstig oogletsel/oogirritatie:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
mutageniteit in geslachtscellen:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing :	Kan irritatie veroorzaken.
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Kontakt met de ogen :	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Toxicologische data :

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Geen informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem



Produktnaam : SCALE REMOVER
Ref.Nr.: UDS000018_1_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0
Vervangt : UDS000018_20150618

Oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt :	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Verpakking :	Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1805

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: FOSFORZUUR, OPLOSSING

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 8
 ADR/RID - Klassificatie code: C1

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID - Tunnelcode: (E)
 IMDG - Ems: F-A, S-B



Produktnaam : SCALE REMOVER **Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.: UDS000018_1_20170629 (NL) **Vervangt :** UDS000018_20150618

IATA/CAO - PAX: 852
 IATA/CAO - CAO 856

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring gevarenaanduidingen: H302 : Schadelijk bij inslikken.
 H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H412 : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Afkortingen: TWA = Grenswaarde
 KTW = Kortetijds waarde
 VOS = vluchtige organische stoffen
 PBT = persistent bioaccumulative toxic
 vPvB = very persitant very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.
 De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.
 Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

