

**Produktnaam :** RUST REMOVER      **Creatie datum :** 20.05.03  
**Ref.Nr.:** BB14600-1-200503      **Vervangt :** 22.01.01

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

**Produktnaam :** RUST REMOVER  
Bulk

**Toepassing :** Roest- en oxidatieverwijderaar

**Onderneming :** CRC Industries Europe n.v.  
Touwslagerstraat 1  
9240 ZELE  
Belgium  
Tel.: (+32)(0)52/456011  
Fax: (+32)(0)52/450034  
E-mail : [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

**Bij noodgevallen :** (+32) (0)52/45 60 11  
België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Filialen		Tel	Fax
<b>CRC Industries Finland</b>	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
<b>CRC Industries France</b>	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
<b>CRC Industries Deutschland</b>	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
<b>CRC Industries Iberia</b>	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	1-5		10
fosforzuur	7664-38-2	231-633-2	30-60	C	34
gedistilleerd water	7732-18-5	231-791-2	30-60		

(\* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

## 3. GEVAREN

**Veiligheid en Gezondheid :** Bijtend  
R34: Veroorzaakt brandwonden.

## 4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

**Algemene raadgevingen :** Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen  
**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen  
 Contactlensen verwijderen  
 Onmiddellijk een arts raadplegen  
 Met water blijven uitspoelen totdat medische hulp is gearriveerd



<b>Produktnaam :</b>	RUST REMOVER	<b>Creatie datum :</b>	20.05.03
<b>Ref.Nr.:</b>	BB14600-1-200503	<b>Vervangt :</b>	22.01.01

**Kontakt met de huid :** Bij verbranding de aangetaste huid onmiddellijk zo lang mogelijk met koud water afkoelen  
Brandwonden moeten met schoon, droog, niet pluizend materiaal bedekt worden  
Onmiddellijk een arts raadplegen

**Inademen :** Patiënt in open lucht brengen  
Warm en rustig houden, half rechtop. Kleding losmaken  
Een arts raadplegen

**Inslikken :** Na inslikken niet laten braken  
Onmiddellijk een arts raadplegen  
Mond met water uitspoelen (niet doorslikken)  
Onmiddellijk een arts raadplegen

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Vlampunt :** Geen

**Brandbestrijdingsprocedures:** Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten

**Speciale blootstellingsgevaaren :** In geval van brand, inademen van rook vermijden

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :** Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.  
Voor voldoende ventilatie zorgen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen :** Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

**Reinigingsmethoden :** Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
Ruimte ventileren en overstroomde gedeelte afspoelen nadat het materiaal is verwijderd

### 7. HANTERING EN OPSLAG

**Hantering :** Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Vermijd oververhitting  
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Werkkleding apart houden

**Opslag :** Bij omgevingstemperatuur opslaan  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats

### 8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

**Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen

**Produktnaam :** RUST REMOVER                      **Creatie datum :** 20.05.03  
**Ref.Nr.:** BB14600-1-200503                      **Vervangt :** 22.01.01

**Persoonlijke bescherming :** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
 Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.

**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.  
 (Filter type BE/P2)

**huid en handen :** Draag zuurbestendige handschoenen (butylrubber) (polyvinylchloride)

**ogen :** Een beschermende bril dragen die de ogen volledig beschermt

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>België</b>			
1-methoxy-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

**9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof  
**kleur :** kleurloos  
**Kookpunt/kooktraject :** 108 °C  
**Relatieve dichtheid :** 1.3 (@ 20°C)  
**pH :** 1  
**Oplosbaarheid in water :** Mengbaar met water  
**Vlampunt :** Geen

**10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT**

**Te vermijden omstandigheden:** Vermijd oververhitting  
**Te vermijden stoffen :** Reageert heftig met sterke basen  
 Tast metalen aan  
**Gevaarlijke ontledingsprodukten :** irriterende dampen

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Inademing :** Bijtend  
 Veroorzaakt brandwonden (R34)  
 Symptomen : keelpijn, hoesten, kortademigheid, ademnood



<b>Produktnaam :</b>	RUST REMOVER	<b>Creatie datum :</b>	20.05.03
<b>Ref.Nr.:</b>	BB14600-1-200503	<b>Vervangt :</b>	22.01.01

**Inslikken :** Bijtend  
Veroorzaakt brandwonden (R34)  
Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken

**Kontakt met de huid :** Bijtend  
Veroorzaakt brandwonden (R34)  
Symptomen : roodheid en pijn

**Kontakt met de ogen :** Bijtend  
Veroorzaakt brandwonden (R34)  
Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

**Andere informatie :** Gevaar voor chemische pneumonie

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
(zuur produkt)

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Produkt :** Afval niet in de gootsteen werpen.  
Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

## 14. TRANSPORT

**UN-Nummer :** 1805

**Weg/Spoor - ADR/RID :** UN1805 Fosforzuur oplossing Klasse: 8, PG : III, Label : 8

**Zee - IMDG :** UN1805 Fosforzuur oplossing Klasse: 8, PG : III, Label : 8

**EmS** 8-08

**Lucht - IATA/ICAO :** UN1805 Phosphoric acid solution Klasse: 8, PG : III, Label : RCM

**Packing instr. LQ** Y819

**PAX** 819

**CAO** 821

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

**Gevaarsaanduiding(en) :** C

**Risicozinnen (R) :** R34: Veroorzaakt brandwonden.

<b>Produktnaam :</b>	RUST REMOVER	<b>Creatie datum :</b>	20.05.03
<b>Ref.Nr.:</b>	BB14600-1-200503	<b>Vervangt :</b>	22.01.01

**Veiligheidszinnen (S) :**

S1/2: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 S28: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel . . . [aan te geven door de fabrikant].  
 S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
 S45: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bevat :  
 fosforzuur

**16. OVERIGE INFORMATIE**

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.

**\*Verklaring R-zinnen:** R34: Veroorzaakt brandwonden.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : [www.crcind.com](http://www.crcind.com) of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.

