

Produktnaam : INOX WELD KLEEN  
Ref.Nr.: BDS000857\_1\_20111129

Creatie datum : 29.11.11 Version : 1.0  
Vervangt : BB10350

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

### 1.1. Productidentificatie

**INOX WELD KLEEN**  
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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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 richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

**Veiligheid:** R34: Veroorzaakt brandwonden.



Produktnaam : INOX WELD KLEEN  
 Ref.Nr.: BDS000857\_1\_20111129

Creatie datum : 29.11.11 Version : 1.0  
 Vervangt : BB10350

R22: Schadelijk bij opname door de mond.  
**Fysisch:** niet geklasseerd  
**Milieu:** niet geklasseerd  
**Andere gevaren :** niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

Bevat:  
 ammoniumwaterstofdifluoride  
 salpeterzuur

**Gevaarsovername :** C : BIJTEND



**Risicozinnen (R) :** R34: Veroorzaakt brandwonden.  
 R22: Schadelijk bij opname door de mond.

**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.  
 S36/37/39: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
 S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
salpeterzuur	7697-37-2	231-714-2	10-30	O,C	8-35	A
ammoniumwaterstofdifluoride	1341-49-7	215-676-4	<10	T,C	25-34	

**Verklaring nota's**  
 A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
salpeterzuur		7697-37-2	231-714-2	10-30	Ox. Vlst. 3, Skin Corr. 1A	H272, H314	A
ammoniumwaterstofdifluoride		1341-49-7	215-676-4	<10	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B	H301, H314	

**Verklaring nota's**



**Produktnaam :** INOX WELD KLEEN  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20111129

**Creatie datum :** 29.11.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB10350

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

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Wassen met water en zeep. Onmiddellijk een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Mond met water uitspoelen (niet doorslikken) Na inslikken niet laten braken Een arts raadplegen

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing :</b>	Symptomen : pijnlijke keel en hoesten
<b>Inslikken :</b>	Schadelijk bij opname door de mond. Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Veroorzaakt brandwonden Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Veroorzaakt brandwonden Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

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

<b>Algemene raadgevingen :</b>	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

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

Kan bij een brand schadelijke of giftige gassen afgeven  
Reageert heftig met water.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden



**Produktnaam :** INOX WELD KLEEN  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20111129

**Creatie datum :** 29.11.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB10350

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.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Wanneer er gemorst wordt, dit in aarde of zand absorberen  
Overstroomde gedeelte met water en reinigingsmiddel afwassen

### **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.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigers - krachtig

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**



Produktnaam : INOX WELD KLEEN  
 Ref.Nr.: BDS000857\_1\_20111129

Creatie datum : 29.11.11 Version : 1.0  
 Vervangt : BB10350

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
salpeterzuur	7697-37-2	STEL	1 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
salpeterzuur	7697-37-2	TWA	2 ppm
		STEL	4 ppm

**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.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.  
 Luchtzuiverend gas/damp masker (type ABEK)  
**huid en handen :** Draag geschikte handschoenen (neopreen)  
**ogen :** Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Voorkomen:fysische toestand:** Pasta.  
**kleur :** Niet gekend.  
**geur :** ACID Waarneembare geur.  
**pH :** 1.5  
**Kookpunt/kooktraject :** 100-120 °C  
**Vlampunt :** Niet gekend.  
**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet van toepassing.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** 2.33 kPa (@ 20°C).  
**Relatieve dichtheid :** 1.352 g/cm3 (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** Niet gekend.

**9.2. Overige informatie**

**VOC:** 0 %



Produktnaam : INOX WELD KLEEN  
 Ref.Nr.: BDS000857\_1\_20111129

Creatie datum : 29.11.11 Version : 1.0  
 Vervangt : BB10350

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Tast metalen aan

**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**

vorst  
 hitte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

zuren en alkaliën  
 water  
 Tast metalen aan

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Inslikken :** Schadelijk bij opname door de mond.  
**Kontakt met de huid :** Veroorzaakt brandwonden  
**Kontakt met de ogen :** Veroorzaakt brandwonden.

**Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**



**Produktnaam :** INOX WELD KLEEN  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20111129

**Creatie datum :** 29.11.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB10350

niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet van toepassing.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Oplosbaar in water

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen experimentele gegevens 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 : 3264

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(nitric acid, ammonium hydrogendifluoride solution)



**Produktnaam :** INOX WELD KLEEN  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20111129

**Creatie datum :** 29.11.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB10350

**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  
 IATA/ICAO - PAX: 818  
 IATA/ICAO - CAO: 820

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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.  
 EU-directive 99/45/EG  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R8: Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.  
 R25: Vergiftig bij opname door de mond.  
 R34: Veroorzaakt brandwonden.  
 R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
 \*Verklaring gevarenaanduidingen: H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.  
 H301 : Giftig bij inslikken.





**Produktnaam :** INOX WELD KLEEN  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20111129

**Creatie datum :** 29.11.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB10350

---

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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.

