

Produktnaam : Inox Weld Kleen  
 Ref.Nr.: BDS000857\_1\_20190523 (NL)

Creatie datum : 23.05.19 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000857\_20190313

**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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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. 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 :** Inox Weld Kleen **Creatie datum :** 23.05.19 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20190523 (NL) **Vervangt :** BDS000857\_20190313

Klassering is op basis van testgegevens.

**Veiligheid:** Acute toxiciteit, categorie 4  
 Schadelijk bij inslikken.  
 Huidcorrosie, categorie 1A  
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**Milieu:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**Andere gevaren :** Bijtend voor de luchtwegen.

**Andere gevaren :** Niet geklasseerd

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

**Productidentificatie:** Bevat:  
 ammoniumwaterstofdifluoride  
 salpeterzuur

**Gevarenpictogram(men):**



**Signaalwoord:** Gevaar

**Gevarenaanduiding(en):** H302 : Schadelijk bij inslikken.  
 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.  
 P301/330/331 : NA INSLIKKEN: de mond spoelen ? GEEN braken opwekken.  
 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.

**Aanvullende gevareninformatie:** Bijtend voor de luchtwegen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

Produktnaam : Inox Weld Kleen  
 Ref.Nr.: BDS000857\_1\_20190523 (NL)

Creatie datum : 23.05.19 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000857\_20190313

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
Nitric acid, aluminum salt	01-2119979577-14	13473-90-0	236-751-8	15-30		H318	
salpeterzuur	01-2119487297-23	7697-37-2	231-714-2	15-30	Ox. Vlst. 3, Skin Corr. 1A	H272,H314	A
ammoniumwaterstofdifluoride	01-2119489180-38	1341-49-7	215-676-4	5-15	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B	H301,H314	

**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**

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

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

<b>Inademing :</b>	Bijtend voor de luchtwegen.
<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>	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. In geval van blootstelling aan dit produkt of aan de dampen ervan, zo snel mogelijk voor speciale behandeling van een arts zorgen. Personen die aan dit produkt zijn blootgesteld hoeven niet meteen symptomen te vertonen - ze moeten gaan liggen, zich niet bewegen en er dient onmiddellijk een arts
--------------------------------	---



**Produktnaam :** Inox Weld Kleen  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20190523 (NL)

**Creatie datum :** 23.05.19 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000857\_20190313

geraadpleegd te worden. De patiënt moet gedurende minstens 48 uur onder medisch toezicht gehouden worden.

**BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):**

In geval van blootstelling aan dit produkt of aan de dampen ervan, is onmiddellijk behandeling met calcium gluconaat gel nodig

## **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 sterke basen  
 HF kan gevormd worden bij verbranding

### **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.  
 Redders moeten speciale voorzorgsmaatregelen treffen om te voorkomen dat zij zelf letsel oplopen

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

### **6.3. InsluTINGS- 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**



**Produktnaam :** Inox Weld Kleen **Creatie datum :** 23.05.19 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20190523 (NL) **Vervangt :** BDS000857\_20190313

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

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
 Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Na gebruik grondig wassen  
 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel.  
 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.  
 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigers - krachtig

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

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
salpeterzuur	7697-37-2	KTW	1 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
salpeterzuur	7697-37-2	KTW	1 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.  
**Aanbevolen ademhalingsbescherming:** Luchtzuiverend gas/damp masker (type ABEK)  
**huid en handen :** Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschemen 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.  
 Controleer de geschiktheid van de aanbevolen handschoenen voor uw eigen gebruiksomstandigheden en vervang de handschoenen regelmatig na controle op tekenen van beschadigen of defecten.



**Produktnaam :** Inox Weld Kleen  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20190523 (NL)

**Creatie datum :** 23.05.19 Version : 3.0  
**Vervangt :** BDS000857\_20190313

Afhankelijk van de hoeveelheid en de tijd en het risico op contact met het product, kan de producent van de beschermende handschoenen advies geven bij de selectie van het juiste type materiaal en de doorbraaktijd van de handschoenen.

Aanbevolen handschoenen: (VITON)

**ogen :** Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.  
Een beschermende bril dragen die de ogen volledig beschermt  
Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

## 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/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

**VOS = vluchtige organische stoffen** 0 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Tast metalen aan

### 10.2. Chemische stabiliteit

Vermijd oververhitting

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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



Produktnaam : Inox Weld Kleen  
 Ref.Nr.: BDS000857\_1\_20190523 (NL)

Creatie datum : 23.05.19 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000857\_20190313

HF kan gevormd worden bij verbranding

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

vorst  
 hitte

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

zuren en alkaliën  
 oxyderende en reduceermiddelen  
 Tast metalen aan

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2,HF

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

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

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

<b>Inademing :</b>	Bijtend voor de luchtwegen.
<b>Inslikken :</b>	Schadelijk bij opname door de mond.
<b>Kontakt met de huid :</b>	Veroorzaakt brandwonden
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Veroorzaakt brandwonden.

**Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar



Produktnaam : Inox Weld Kleen  
 Ref.Nr.: BDS000857\_1\_20190523 (NL)

Creatie datum : 23.05.19 Version : 3.0  
 Vervangt : BDS000857\_20190313

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet 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**

<b>Produkt :</b>	LoW 15 01 10: verpakkingsafval; verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
<b>Verpakking :</b>	Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. LoW 11 01 05: afval van de chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen; beitszuren

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : 3264





**Produktnaam :** Inox Weld Kleen **Creatie datum :** 23.05.19 Version : 3.0  
**Ref.Nr.:** BDS000857\_1\_20190523 (NL) **Vervangt :** BDS000857\_20190313

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

Officiële ladingnaam: BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (nitric acid, ammonium hydrogendifluoride solution)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse: 8  
 ADR/RID - Klassificatie code: C1

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: II

**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: 852  
 IATA/ICAO - 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: H272 : Kan brand bevorderen; oxiderend.  
 H301 : Giftig bij inslikken.



---

<b>Produktnaam :</b>	Inox Weld Kleen	<b>Creatie datum :</b>	23.05.19 Version : 3.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000857_1_20190523 (NL)	<b>Vervangt :</b>	BDS000857_20190313

---

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**HERZIENINGEN IN  
HOOFDSTUK :**

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Afkortingen:**

TWA = Grenswaarde

KTW = Kortetijdswaarde

VOS = vluchtige organische stoffen

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent 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 producten 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.

