

Nume produs **Inox Weld Kleen**
 Nr. ref: **BDS000857_22_20190523 (RO)**

Data de fabricație: **23.05.19** Version : **3.0**
 Înlocuiește: **BDS000857_20190313**

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Inox Weld Kleen
 Masă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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**

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice: Neclasificat
Clasificare bazată pe testare
Sănătate: Toxicitate acută, categoria 4



Nume produs Inox Weld Kleen

Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

23.05.19 Version : 3.0

BDS000857_20190313

Nociv în caz de înghițire.

Corodarea pielii, categoria 1A

Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu Neclasificat

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Alte pericole Corosiv pentru căile respiratorii.**Alte pericole** Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Identificator de produs:

Conține:

ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride
nitric acid

Pictograma/pictogramele de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraza/frazele de pericol:

H302 : Nociv în caz de înghițire.

H314 : Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.

Fraza/frazele de securitate:

P101 : Dacă este necesară consultarea medicului, ?ine?i la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301/330/331 : ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P303/361/353 : ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P305/351/338 : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 : Sunați imediat la un CĒTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P405 : A se depozita sub cheie.

P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

Informații suplimentare de pericol:

Corosiv pentru căile respiratorii.

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică.



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

Nume produs Inox Weld Kleen
Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Data de fabricație: 23.05.19 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000857_20190313

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
Nitric acid, aluminum salt	01-2119979577-14	13473-90-0	236-751-8	15-30		H318	
nitric acid	01-2119487297-23	7697-37-2	231-714-2	15-30	Lich. ox. 3, Skin Corr. 1A	H272,H314	A
ammonium bifluoride; ammonium hydrogen difluoride	01-2119489180-38	1341-49-7	215-676-4	5-15	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B	H301,H314	
Explanation notes							
A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun							

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Contactul cu pielea	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Înghițire	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Corosiv pentru căile respiratorii.
Înghițire	Nociv prin înghițire Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Provoacă arsuri Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Provoacă arsuri Simptome: înroșire și durere, defecte de vedere

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.



Nume produs Inox Weld Kleen
Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Data de fabricație: 23.05.19 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000857_20190313

În cazul expunerii la substanță sau la vaporii acesteia, cereți cât mai curând posibil tratament special din partea unui medic. Este posibil ca persoanele expuse să nu prezinte imediat simptome - persoanele trebuie să stea întinse, să stea nemișcate și să fie transportate pentru a fi consultate de către un medic. Pacientul trebuie să se afle sub supraveghere medicală minim 48 de ore.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):

Immediate treatment with calcium gluconate gel is required in case of exposure to this product or its vapours

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Poate degaja vapori nocivi și toxici într-un incendiu
Reacționează violent cu alcalini puternici
În caz de incendiu, se poate forma HF

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respirați fumul
Purtați aparat de respirat

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea și cu ochii
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat de protecție, inclusiv mască de protecție pentru față /ochi
Salvatorii trebuie să ia măsuri corespunzătoare de siguranță pentru a evita să devină chiar ei victime

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerile cu pământ sau nisip
Spălați locul scurgerii cu apă și detergent

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8



Nume produs Inox Weld Kleen
 Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Data de fabricație: 23.05.19 Version : 3.0
 Înlocuiește: BDS000857_20190313

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulați și deschideți cu grijă recipientul
 Evitați expunerea - cereți instrucțiunile speciale înainte de utilizare
 Nu respirați aerosoli sau vapori
 Asigurați ventilarea adecvată
 Spălați cu atenție după utilizare
 Purtați echipament adecvat de protecție, inclusiv mască de protecție pentru față/ochi și mănuși
 Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat
 A se păstra sub cheie și departe de îndemâna copiilor

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
nitric acid	7697-37-2	STEL	1 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control: Asigurați ventilarea adecvată
Protecție personală La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii
 Asigurați ventilarea adecvată
inhalare : În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
 protecție recomandată a căilor respiratorii: Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș de tip ABEK.
contact cu pielea: Purtați mănuși de protecție adecvate
 Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment.
 Verificați adecvarea mănușilor recomandate pentru domeniul în care doriți să le utilizați și schimbați cu regularitate mănușile dacă acestea prezintă semne

Nume produs Inox Weld Kleen

Data de fabricație:

23.05.19 Version : 3.0

Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Înlocuiește:

BDS000857_20190313

	de deteriorare sau defecte. În funcție de nivelul de utilizare și de durata utilizării și de pericolul contactului cu produsul, producătorul mănușilor vă poate ajuta să alegeți materialul corespunzător al mănușilor și intervalul de timp până la străpungere.
Mănuși recomandate:	(VITON)
ochii :	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166. Purtați ochelari ce oferă ochilor protecție completă Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: stare fizică	Pastă.
culoare :	Nu este disponibil.
miros :	ACID Miros perceptibil.
pH :	1.5
Punct /interval de fierbere	100-120 °C
Punct de aprindere	Nu este disponibil.
Rată evaporare	Nu se aplică.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	2.33 kPa (@ 20°C).
Densitate relativă	1.352 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC: 0 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Afectează metalele

10.2. Stabilitate chimică

A se evita supraîncălzirea

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În caz de incendiu nu respirați fumul
Poate degaja vapori nocivi și toxici într-un incendiu
În caz de incendiu, se poate forma HF



Nume produs Inox Weld Kleen
Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Data de fabricație: 23.05.19 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000857_20190313

10.4. Condiții de evitat

îngheț
căldură

10.5. Materiale incompatibile

acizi și alcali
oxidising and reducing agents
Afectează metalele

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO₂,HF

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	Nociv în caz de înghițire.
corodarea/iritarea pielii:	Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor germinative:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
cancerogenitatea:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
pericolul prin aspirare:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Corosiv pentru căile respiratorii.
Înghițire	Nociv prin înghițire
Contact cu pielea	Provoacă arsuri
Contact cu ochii	Provoacă arsuri

Date toxicologice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice



Nume produs Inox Weld Kleen
Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Data de fabricație: 23.05.19 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000857_20190313

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Nu există informații.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs	LoW 15 01 10: Ambalaj pentru deșuri; ambalaj care conține reziduuri ale unor substanțe periculoase sau este contaminat de substanțe periculoase Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor
Ambalaj contaminat	LoW 11 01 05: wastes from chemical surface treatment and coating of metals and other materials; pickling acids

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN 3264

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție



Nume produs: Inox Weld Kleen
Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Data de fabricație: 23.05.19 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000857_20190313

Denumire corespunzătoare pentru expediție: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid, ammonium hydrogendifluoride solution)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 8
ADR/RID - Cod de clasificare: C1

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: (E)
IMDG - Ems: F-A, S-B
IATA/ICAO - PAX: 852
IATA/ICAO - CAO: 856

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Fraza de pericol: H272 : Poate agrava un incendiu; oxidant.
H301 : Toxic în caz de înghițire.



Nume produs Innox Weld Kleen

Data de fabricației: 23.05.19 Version : 3.0

Nr. ref: BDS000857_22_20190523 (RO)

Înlocuiește: BDS000857_20190313

H314 : Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.

H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

REVIZIURI ÎN CADRUL
CAPITOLULUI

8.2. Controale ale expunerii

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

