

Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

RUST REMOVER
Bulk

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avlägsnar flagor och rost

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	14: Korrosionsinhibitorer, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Sverige: Giftinformationscentralen 010-456 6700 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk:	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, kategori 1 Kan vara korrosivt för metaller.
Klassificering grundat på testdata.	
Hälsorisker:	Akut toxicitet, kategori 4 Skadligt vid förtäring. Frätande på huden, kategori 1B Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Allvarlig ögonskada, kategori 1 Orsakar allvarliga ögonskador.
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	
Miljörisker :	Ej klassificerad
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	
Övriga risker :	Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produktbeteckning: Innehåller:
fosforsyra

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: H290 : Kan vara korrosivt för metaller.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser: P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 : Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/330/331 : VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303/361/353 : VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P310 : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305/351/338 : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

Förordning (EG) nr 648/2004
om tvätt- och rengöringsmedel: nonjontensider < 5 %

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
fosforsyra	01-2119485924-24	7664-38-2	231-633-2	25-50	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B	H290,H302,H314	A
1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
alcohols, C9-11, ethoxylated	01-2119980051-45	68439-46-3	614-482-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Hudkontakt :	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning :	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Förtäring :	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Kan orsaka irritation. Symtom: halsont, hosta
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Starkt frätande. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Orsakar allvarliga ögonskador. Symtom: rodnad och smärta, nedsatt syn

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Allmän information :	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
----------------------	---



Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
I händelse av brand andas inte in ångorna
Använd andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga och dimma.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta noga efter hantering
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga



Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållaren tättsluten på sval, välventilerad plats.
Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Avlägsnar flagor och rost

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
fosforsyra	7664-38-2	NGV	1 mg/m3
		KTV	3 mg/m3
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	100 ppm
		KTV	150 ppm
fosforsyra	7664-38-2	NGV	1 mg/m3
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	NGV	190 mg/m3
		KTV	568 mg/m3
fosforsyra	7664-38-2	NGV	1 mg/m3
		KTV	2 mg/m3

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Personliga skyddsåtgärder :	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Luftrenande andningsapparat med patron av ABEK-typ i kombination med ett oljebeständigt filter för fasta och flytande partiklar
hud- och handskydd :	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna



Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

	bytas efter halva tiden.
Rekommenderade handskar:	(neopren)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik utsläpp till miljön.
	Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	Vätska.
aggregationstillstånd :	
färg :	Färglös / Färglöst / Färglösa.
lukt :	Karakteristisk lukt.
pH :	1
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	108 °C
Flampunkt :	Ingen
Avdunstningshastighet :	Inte tillämplig.
Explosionsområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillämplig.
Relativ densitet :	1.3 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	> 200 °C
Viskositet :	Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

I händelse av brand andas inte in ångorna
Kan avge hälsofarliga och giftiga ångor vid brand

10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme



Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel
Kan vara korrosivt för metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:	Skadligt vid förtäring.
Frätande/irriterande på huden:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration:	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning :	Kan orsaka irritation.
Förtäring :	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
Hudkontakt :	Starkt frätande.
Ögonkontakt :	Orsakar allvarliga ögonskador.

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	LD50 oral rat	4016 mg/kg
		LC50 inhal.rat	27596 mg/l
		LD50 dermal rabbit	2000 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral rat	1000-1400 mg/kg
		LD50 dermal rabbit	>2000 mg/kg



Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	LC50-fisk	6812 mg/l
		EC50-dafnier	23300 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50-fisk	10-100 mg/l
		EC50-dafnier	5-25 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt
avfallsuppsamlingsställe.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

UN-Nummer : 1805



Produktnamn : RUST REMOVER
Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0
Bearbetning av : BDS000961_20200427

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

Klass: 8
ADR / RID - Klassificeringskod: C1

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG ? havsförorering: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	14: Korrosionsinhibitorer, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig



Produktnamn : RUST REMOVER

Utfärdande datum : 23.06.20 Version : 6.0

Ref.Nr.: BDS000961_8_20200623 (SV)

Bearbetning av : BDS000961_20200427

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse: H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H290 : Kan vara korrosivt för metaller.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

REVIDERINGAR I KAPITEL : Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde
KTV = Korttidsvärde
VOC:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

