

Produktnamn : Inox 200
 Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0
 Bearbetning av : BDS001668_20170629

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Inox 200
 Aerosol

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

Korrosionsskydd

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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 08-33 12 31 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : Inox 200

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0



Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Bearbetning av : BDS001668_20170629

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk:	Aerosoler, kategori 1 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Klassificering grundat på testdata.	
Hälsorisker:	Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering, kategori 3 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	
Miljörisker :	Ej klassificerad
Klassificering baserat på beräkningsmetod.	

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

Produktbeteckning:	Innehåller: butylacetat
Faropiktogram:	 
Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H222 : Extremt brandfarlig aerosol. H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser:	P102 : Förvaras oåtkomligt för barn. P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 : Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P271 : Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Kompletterande faroinformation:	P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F. P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Innehåller: nickel Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

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

2 / 11

Produktnamn : Inox 200

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Bearbetning av : BDS001668_20170629

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
dimetyleter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	50-75	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
butylacetat	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
2-metoxi-1-metyletylacetat	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
xylen		1330-20-7	215-535-7	2.5-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H226,H312,H332,H315,H319,H335,H373,H304	A,W
nickel	01-2119438727-29	7440-02-0	231-111-4	<0.5	Carc. 2, STOT RE 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H351,H372,H317,H412	B

Explanation notes

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

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt :	Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Inandning :	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring :	Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni



Produktnamn : Inox 200

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Bearbetning av : BDS001668_20170629

Hudkontakt :	Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar. Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt :	symptom : rodnad och värk Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

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.
-----------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

Använd inte släckmedel med vattenstråle på grund av risken för brandspridning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

Bildar farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

I händelse av brand andas inte in ångorna

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.

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



Produktnamn : Inox 200
Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS001668_20170629

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Utrustningen skall jordas
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Undvik inandning av ånga och dimma.
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta noga efter hantering
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Korrosionsskydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
dimetyleter	115-10-6	NGV	1000 ppm
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
butylacetat	123-86-4	NGV	150 ppm
		KTV	200 ppm
xylén	1330-20-7	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm

Produktnamn : Inox 200
Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS001668_20170629

nickel	7440-02-0	NGV	1 mg/m3
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	NGV	250 mg/m3
		KTV	400 mg/m3
dimetyleter	115-10-6	NGV	950 mg/m3
		KTV	1500 mg/m3
butylacetat	123-86-4	NGV	500 mg/m3
		KTV	700 mg/m3
xylen	1330-20-7	NGV	221 mg/m3
		KTV	442 mg/m3
nickel	7440-02-0	NGV	0.5 mg/m3

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
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:	(filter AXP2)
hud- och handskydd :	Beroende på hur många gånger och hur länge den använts och risken för kontakt med produkten kan handsktillverkaren hjälpa dig med att välja rätt handskmaterial och genombrottsid.
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
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

(Aerosoler utan drivgas)

Utseende :	Vätska med DME som drivgas.
aggregationstillstånd :	
färg :	Grå / Grått / Gråa.
lukt :	Lösningsmedel.
pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	- 40 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionsområde : övre gräns :	23.1 %



Produktnamn : Inox 200
Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS001668_20170629

undre gräns : 3.0 %
Ångtryck : Inte tillgänglig.
Relativ densitet : 0.785 g/cm³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur : 268 °C
Viskositet : 23 Sec (ASTM CF 4).

9.2 Annan information

VOC: 701.8 g/l

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

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande/irriterande på huden: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara



Produktnamn : Inox 200
 Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0
 Bearbetning av : BDS001668_20170629

Mutagenitet i könsceller:	uppfyllda 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:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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 :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppkräkning av svald produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni
Hudkontakt :	Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation.

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	10.8 mg/l
		LD50 derm.rat	> 5000 mg/kg
dimetyleter	115-10-6	LD50 dermal rabbit	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	309 mg/l
butylacetat	123-86-4	LD50 oral rat	10760 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 dermal rabbit	> 1400 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	LC50-fisk	100-180 mg/l



Produktnamn : Inox 200
Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS001668_20170629

		EC50-dafnier	> 400 mg/l
dimetyleter	115-10-6	IC50-alger	154.9 mg/l
		LC50-fisk	4.1 mg/l
		EC50-dafnier	4.4 mg/l
butylacetat	123-86-4	IC50-alger	647 mg/l
		LC50-fisk	18 mg/l
		EC50-dafnier	44 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

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

GWP (faktor för global
uppvärmningspotential): 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.

Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS



Produktnamn : Inox 200
Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0
Bearbetning av : BDS001668_20170629

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

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)
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG
beträffande aerosolbehållare.

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för användningsändamal (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse: H220 : Extremt brandfarlig gas.



Produktnamn : Inox 200

Utfärdande datum : 05.07.18 Version : 3.0

Ref.Nr.: BDS001668_8_20180705 (SV)

Bearbetning av : BDS001668_20170629

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 : Skadligt vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer .
H372 : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .
H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering .
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.