

Nume produs **Inox 200**
 Nr. ref: **BDS001668_22_20180705 (RO)**

Data de fabricației: **05.07.18** Version : **3.0**
 Înlocuiește: **BDS001668_20170629**

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

1.1. Element de identificare a produsului

Inox 200
 Aerosol

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

Produse anticorozive

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:

Aerosol, categoria 1
 Aerosol extrem de inflamabil.
 Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.



Nume produs Inox 200

Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Data de fabricației:

05.07.18 Version : 3.0

Înlocuiește:

BDS001668_20170629

Clasificare bazată pe testare

Sănătate:Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3
Poate provoca somnolență sau amețeală.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu

Neclasificat

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008****Identificator de produs:**Conține:
acetat de n-butil**Pictograma/pictogramele de pericol:****Cuvânt de avertizare:**

Pericol

Fraza/frazele de pericol:H222 : Aerosol extrem de inflamabil.
H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.**Fraza/frazele de securitate:**P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260 : Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceață/vaporii/spray-ul.
P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.
P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.**Informații suplimentare de pericol:**Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Conține:
nickel
Poate provoca o reacție alergică.**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

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 Innox 200
Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Data de fabricație: 05.07.18 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS001668_20170629

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
dimethyl ether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	50-75	Gaz infl. 1, Gaz compr.	H220,H280	A
acetat de n-butyl	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
xilen		1330-20-7	215-535-7	2.5-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, 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	Canc. 2, STOT RE 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H351,H372,H317,H412	B

Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

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

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Contactul cu ochii	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Contactul cu pielea	Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Înghițire	În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale

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

Inhalare	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Poate provoca iritații Simptome: înroșire și durere



Nume produs Innox 200

Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Data de fabricației:

05.07.18 Version : 3.0

Înlocuiește:

BDS001668_20170629

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

Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil)
Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

Nu utilizați mijloace de stingere cu jet de apă, acestea sunt un pericol de răspândire a focului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziiți la peste 50°C

Formează produși nocivi de descompunere

CO,CO2

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Opriiți toate sursele de ardere

Asigurați ventilarea adecvată

Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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 Innox 200

Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

05.07.18 Version : 3.0

BDS001668_20170629

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
 A se evita acumularea încărcării electrostatice
 Echipamentul trebuie împământat
 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
 Nu utilizați unelte care produc scântei.
 Nu respirați aerosoli sau vapori
 Asigurați ventilarea adecvată
 În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
 Evitați contactul cu pielea și cu ochii
 Spălați cu atenție după utilizare
 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
 A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produse anticorozive

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			
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm
xilen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

8.2. Controale ale expunerii**Proceduri de control:**

Asigurați ventilarea adecvată
 Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
 A se evita acumularea încărcării electrostatice

Protecție personală

La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii
 Este o practică bună să purtați mănuși și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul.
 În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele



Nume produs Innox 200

Data de fabricație: 05.07.18 Version : 3.0

Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Înlocuiește: BDS001668_20170629

	practici de igienă industriale.
inhalare :	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	(filtru AXP2)
contact cu pielea:	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:	(nitril)
ochii :	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.
Controlul expunerii mediului:	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

Aspect: stare fizică	Lichid propulsor DME.
culoare :	Gri.
miros :	Solvent.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	- 40 °C (vas închis)
Rată evaporare	Nu este disponibil.
Limite de explozie :limită superioară	23.1 %
limită inferioară:	3.0 %
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.785 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	268 °C
Viscozitate	23 Sec (ASTM CF 4).

9.2. Alte informații

VOC: 701.8 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase



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 Innox 200

Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Data de fabricație:

05.07.18 Version : 3.0

Înlocuiește:

BDS001668_20170629

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
lezarea gravă/iritarea ochilor:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
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:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
Înghițire	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică.
Contact cu pielea	Contactul prelungit cu pielea provoacă uscarea pielii, conduce la iritație și, în unele cazuri, la dermatite Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

Date toxicologice

Componente periculoase

Nr.CAS

metodă



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

7 / 10

Nume produs Inox 200
 Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Data de fabricației: 05.07.18 Version : 3.0
 Înlocuiește: BDS001668_20170629

2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	10.8 mg/l
		LD50 derm. șobolan	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 5000 mg/kg
dimethyl ether	115-10-6	LC50 inhal.șobolan	309 mg/l
acetat de n-butyl	123-86-4	LD50 oral șobolan	10760 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 1400 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50 pește	100-180 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	> 400 mg/l
dimethyl ether	115-10-6	IC50 alge	154.9 mg/l
		LC50 pește	4.1 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	4.4 mg/l
acetat de n-butyl	123-86-4	IC50 alge	647 mg/l
		LC50 pește	18 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	44 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații 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

GWP (potențial de încălzire) 1



Nume produs Innox 200
 Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Data de fabricației: 05.07.18 Version : 3.0
 Înlocuiește: BDS001668_20170629

globală):

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură
 Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un
 punct autorizat de colectare a deșeurilor

Regulamente naționale Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare
 pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 2.1
 ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: nu se aplică

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: (D)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

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



Nume produs Innox 200

Nr. ref: BDS001668_22_20180705 (RO)

Data de fabricației:

05.07.18 Version : 3.0

Înlocuiește:

BDS001668_20170629

Nu se aplică.

SEC?IUNEA 15: Informa?ii de reglementare**15.1. Regulamente/legisla?ie în domeniul securită?ii, sănătă?ii și al mediului specifice (specifică) pentru substan?a 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
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

15.2. Evaluarea securită?ii chimice

Nu există informații.

SEC?IUNEA 16: Alte informa?ii

*Fraza de pericol

H220 : Gaz extrem de inflamabil.
 H226 : Lichid și vapori inflamabili.
 H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
 H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H312 : Nociv în contact cu pielea.
 H315 : Provoacă iritarea pielii.
 H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 : Nociv în caz de inhalare.
 H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H351 : Susceptibil de a provoca cancer.
 H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
 H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
 H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

REVIZUIRI ÎN CADRUL
CAPITOLULUI

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

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average
 STEL = short time exposure limit
 VOC:
 PBT = persistant bioaccumulative toxic
 vPvB = very persitant 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 reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

