

Nume produs CONTACT CLEANER
 Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.1
 Înlocuiește: BDS000082_20160310

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

1.1. Element de identificare a produsului

CONTACT CLEANER
 (FOOD PROCESSING SAFE®)
 Aerosol

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

Aparate de precizie 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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+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.



Nume produs CONTACT CLEANER

Data de fabricație:

29.06.17 Version : 3.1

Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Înlocuiește:

BDS000082_20160310

Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.

Clasificare bazată pe testare

Sănătate:

Iritarea pielii, categoria 2

Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor, categoria 2

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

Identificator de produs:

Conține:

propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol

hidrocarburați

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.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraza/frazele de securitate:

P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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.

P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/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:

Niciunul

Regulamentul (EC) No
648/2004 privind
detergenții

hidrocarburi alifatiche 15 - 30 %

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile



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 / 10

Nume produs CONTACT CLEANER
Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.1
Înlocuiește: BDS000082_20160310

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	50-75	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Gaz compr.	H280	A,G

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

(*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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT 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.



Nume produs CONTACT CLEANER

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.1

Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Înlocuiește: BDS000082_20160310

Contact cu pielea	Simptome: gât inflammat, dureri abdominale, greață, vomă Iritant pentru piele
Contact cu ochii	Simptome: înroșire și durere Iritant pentru ochi Simptome: înroșire și durere, defecte de vedere

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 încălziți 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**

Opriti toate sursele de ardere
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

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
Puneți în recipient adecvat
Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate ca deșeu periculos



Nume produs CONTACT CLEANER

Data de fabricație:

29.06.17 Version : 3.1

Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Înlocuiește:

BDS000082_20160310

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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
 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.
 Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

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)

Aparate de precizie 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			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m ³
		STEL	1800 mg/m ³
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control: Asigurați ventilarea adecvată
 Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere



Nume produs CONTACT CLEANER

Data de fabricație:

29.06.17 Version : 3.1

Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Înlocuiește:

BDS000082_20160310

Protecție personală	A se evita acumularea încărcării electrostatice La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
inhalare : protecție recomandată a căilor respiratorii:	În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip AX).
contact cu pielea: Mănuși recomandate:	Purtați mănuși de protecție adecvate (nitril)
	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. 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.
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 CO ₂ .
culoare :	Incolor.
miros :	Solvent.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	60-95 °C
Punct de aprindere	< 0 °C (vas închis)
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.76 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Sec (ASTM CF 4).

9.2. Alte informații

VOC: 725 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate



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

6 / 10

Nume produs CONTACT CLEANER
 Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 3.1
 Înlocuiește: BDS000082_20160310

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

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:	Provoacă iritarea pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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 amețeață.
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.



Nume produs CONTACT CLEANER

Data de fabricație:

29.06.17 Version : 3.1

Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Înlocuiește:

BDS000082_20160310

Contact cu pielea Iritant pentru piele

Contact cu ochii Iritant pentru ochi

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	LD50 oral șobolan	5840 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 25000 mg/l
		LD50 derm. iepure	13900 mg/kg
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani	-	LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 25000 mg/m3
		LD50 derm. șobolan	> 2000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	IC50 alge	1000 mg/l
		LC50 pește	9640 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	9714 mg/l
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexani	-	LC50 pește	> 10 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	3 mg/l

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

Nume produs CONTACT CLEANER
 Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Data de fabricației: 29.06.17 Version : 3.1
 Înlocuiește: BDS000082_20160310

Nu există date experimentale disponibile

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 CONTACT CLEANER

Data de fabricație:

29.06.17 Version : 3.1

Nr. ref: BDS000082_22_20170629 (RO)

Înlocuiește:

BDS000082_20160310

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
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Fraza de pericol

H225 : Lichid și vapori foarte 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.
 H315 : Provoacă iritarea pielii.
 H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H336 : Poate provoca somnolență sau amețală.
 H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

