

Nume produs N.F. Electronic Cleaner
 Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricație: 21.02.18 Version : 1.1
 Înlocuiește:

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

1.1. Element de identificare a produsului

N.F. Electronic Cleaner
 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 3
 Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
 Clasificare bazată pe testare



Nume produs N.F. Electronic Cleaner
Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricație: 21.02.18 Version : 1.1
Înlocuiește:

Sănătate: Neclasificat
Clasificare bazată pe metoda de calcul.
Mediu Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 4
Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
Clasificare bazată pe metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție
Fraza/frazele de pericol: H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
H413 : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
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.
P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
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.

Regulamentul (EC) No 648/2004 privind detergenții hidrocarburi halogenate > 30 %

2.3. Alte pericole

Nu există date experimentale disponibile

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
ethyl nonafluorobutyl ether	01-0000017174-74	163702-05-4	425-340-0	10-25	Aquatic Chronic 4	H413	
ethyl nonafluoroisobutyl ether	01-0000017174-74	163702-06-5	425-340-0	10-25	Aquatic Chronic 4	H413	
trans- dichloroethylene	01-2120093504-55	156-60-5	205-860-2	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3	H225,H332,H412	

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor



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 N.F. Electronic Cleaner
 Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricație: 21.02.18 Version : 1.1
 Înlocuiește:

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă
Contactul cu pielea	Spălați cu multă apă și săpun.
Inhalare	Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Înghițire	În caz de înghițire accidentală, nu provocați vomă și consultați medicul.

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	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură
Contact cu ochii	În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură

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

Sfat general	În caz de accident sau 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

apă, spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

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
 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

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



Nume produs N.F. Electronic Cleaner
Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricației: 21.02.18 Version : 1.1
Înlocuiește:

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 scurgerea cu un material adecvat inert
Spălați locul scurgerii cu apă și detergent

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 nu se pulveriza spre flacără deschisă sau spre un material incandescent.
A nu se perfora sau arunca în foc vaporizatoarele aerosol nici după utilizare.
Nu respirați aerosoli sau vapori
Asigurați ventilarea adecvată
Evitați contactul cu pielea și cu ochii

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

Recipient sub presiune: a se feri de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C. Nu se va găuri sau arde chiar și după folosire.
A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
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

Nu există informații.

8.2. Controale ale expunerii

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



Nume produs N.F. Electronic Cleaner
 Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricației: 21.02.18 Version : 1.1
 Înlocuiește:

Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Este o practică bună să purtați și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
inhalare :	În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip AX).
contact cu pielea:	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
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 sub presiune.
culoare :	Incolor.
miros :	Miros specific.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	Niciunul
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	1.40 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C

9.2. Alte informații

VOC: 1400 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



Nume produs N.F. Electronic Cleaner
Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricației: 21.02.18 Version : 1.1
Înlocuiește:

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

În caz de incendiu, se poate forma HF

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:	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	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea	În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură
Contact cu ochii	În caz de contact cu produsul lichid pot apărea simptome de degerătură

Date toxicologice



Nume produs N.F. Electronic Cleaner
Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricației: 21.02.18 Version : 1.1
Înlocuiește:

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 4
Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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 date experimentale disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile
GWP (potențial de încălzire globală): 39.0035

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
Ambalaj contaminat	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



Nume produs N.F. Electronic Cleaner
Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricației: 21.02.18 Version : 1.1
Înlocuiește:

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: 2.2
ADR/RID - Cod de clasificare: 5A

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: (E)
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

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.
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Evaluarea securității chimice

Nume produs N.F. Electronic Cleaner
Nr. ref: BDS002312_22_20180221 (RO)

Data de fabricației: 21.02.18 Version : 1.1
Înlocuiește:

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Fraza de pericol	H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili. H332 : Nociv în caz de inhalare. H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H413 : Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
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.