

Nume produs Flatscreen Cleaner
 Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Data de fabricație: 27.03.20 Version : 2.2
 Înlocuiește: BDS001455_20181115

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

1.1. Element de identificare a produsului

Flatscreen 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 date de securitate

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

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 3
 Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
 Nu e inflamabil în condiții normale de utilizare, dar conține componente inflamabile



Nume produs Flatscreen Cleaner
 Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Data de fabricație: 27.03.20 Version : 2.2
 Înlocuiește: BDS001455_20181115

(Testele de inflamabilitate în spațiu închis, FEA X610-E, sunt negative)

Clasificare bazată pe testare

Sănătate: Neclasificat

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

Cuvânt de avertizare:	Atenție
Fraza/frazele de pericol:	H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.
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.
Informații suplimentare de pericol:	Conține 3 % din masa componente inflamabile. Conține: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Poate provoca o reacție alergică.

Regulamentul (EC) No 648/2004 privind detergenții

hidrocarburi alifatic < 5 %

tenside neionice < 5 %

benzisothiazolinone, benzoic acid

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

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
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	1-5	Gaz compr., Gaz infl. 1	H280,H220	K,G
Benzoic acid	01-	65-85-0	200-	<0.1	STOT RE 1. Skin	H372.H315.H318	



Nume produs Flatscreen Cleaner

Data de fabricație: 27.03.20 Version : 2.2

Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Înlocuiește: BDS001455_20181115

	2119455536-33		618-2		Irrit. 2, Eye Dam. 1		
sodium salt of an alkyl ether sulfate ²	01-2119488639-16	-	500-234-8 (NLP)	<0.1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315,H318,H412	X
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	01-2119489924-20	97489-15-1	307-055-2	<0.1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H315,H318,H412	
Disodium metasilicate anhydrous	01-2119449811-37	6834-92-0	229-912-9	<0.1	Cor. met. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H290,H314,H335	
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	01-2119490061-47	308062-28-4	(931-292-6)	<0.1	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H318,H302,H315,H400,H411	Q
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411	X,R

Explanation notes

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

K : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 0.1 %w/w 1.3 – butadienă (Einecs- nr.203-450-8)

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

R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)

X : SCL (Limitele de concentrație specifice)

(*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
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	Nu provoacă efecte dăunătoare sănătății
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Poate provoca iritații
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

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



Nume produs Flatscreen Cleaner
Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Data de fabricației: 27.03.20 Version : 2.2
Înlocuiește: BDS001455_20181115

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

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

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 siguranță

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A nu se pulveriza spre față 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



Nume produs Flatscreen Cleaner
 Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Data de fabricație: 27.03.20 Version : 2.2
 Înlocuiește: BDS001455_20181115

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 depozita în locuri ferite de îngheț
 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
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată
inhalare :	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
contact cu pielea:	Pentru contactul accidental cu produsul, purtați mănuși de protecție chimică (standardul EN 374). Utilizarea mănușilor de unică folosință este acceptabilă cu condiția să fie schimbate imediat după stropire sau pătare. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
Mănuși recomandate:	(neopren)
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 propan/butan.
culoare :	Incolor.
miros :	Inodor.
pH :	9 - 10



Nume produs Flatscreen Cleaner

Data de fabricație: 27.03.20 Version : 2.2

Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Înlocuiește: BDS001455_20181115

Punct /interval de fierbere	Nu se aplică.
Punct de aprindere	Niciunul
Rată evaporare	Nu se aplică.
Limite de explozie :limită superioară	Nu se aplică.
limită inferioară:	Nu se aplică.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu se aplică.

9.2. Alte informații

VOC: 35 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

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

10.4. Condiții de evitat

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

A se evita supraîncălzirea

A se depozita în locuri ferite de îngheț

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



Nume produs Flatscreen Cleaner

Data de fabricație: 27.03.20 Version : 2.2

Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Înlocuiește: BDS001455_20181115

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 ?intă specifice) – expunere unică:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă 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	Nu provoacă efecte dăunătoare sănătății
Înghițire	Este puțin probabil a fi înghițit
Contact cu pielea	Poate provoca iritații
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	LD50 oral șobolan	300-2000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	1-5 mg/l
		LD50 derm. șobolan	>2000 mg/kg
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	LD50 oral șobolan	1064 mg/kg

SEC?IUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
Disodium metasilicate anhydrous	6834-92-0	IC50 alge	207 mg/l
		LC50 pește	210 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	1700 mg/l
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	308062-28-4	IC50 alge	0.143 mg/l
		LC50 pește	2.67 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	3.1 mg/l



Nume produs Flatscreen Cleaner
Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Data de fabricației: 27.03.20 Version : 2.2
Înlocuiește: BDS001455_20181115

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

Solubil 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
globală): 0

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare 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: 2.2
ADR/RID - Cod de clasificare: 5A

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: nu se aplică



Nume produs Flatscreen Cleaner
 Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Data de fabricație: 27.03.20 Version : 2.2
 Înlocuiește: BDS001455_20181115

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.
 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

H220 : Gaz extrem de inflamabil.
 H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
 H290 : Poate fi corosiv pentru metale.
 H302 : Nociv în caz de înghițire.
 H314 : Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.
 H315 : Provoacă iritarea pielii.
 H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
 H330 : Mortal în caz de inhalare.
 H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
 H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



Nume produs Flatscreen Cleaner

Data de fabricație: 27.03.20 Version : 2.2

Nr. ref: BDS001455_22_20200327 (RO)

Înlocuiește: BDS001455_20181115

H412 : Nociv 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.

