

Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO Data dell'emissione : 24.04.20 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT) Sostituisce : BDS001908_20171106

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

AIRCO CLEANER PRO
Aerosol

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergenti - Lavori pesanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145
Italia: Centro Antiveleeni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Dati fisici: Aerosol, categoria 1



Nome del prodotto :	AIRCO CLEANER PRO	Data dell'emissione :	24.04.20 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001908_5_20200424 (IT)	Sostituisce :	BDS001908_20171106

Aerosol estremamente infiammabile.
 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.

Salute: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 Irritazione oculare, categoria 2
 Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

Ambiente : Non classificato

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Identificatore del prodotto:	Contiene: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Pittogrammi di pericolo:	 
Le avvertenze:	Pericolo
Indicazioni di pericolo:	H222 : Aerosol estremamente infiammabile. H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 : Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza:	P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 : Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P280 : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P333/313 : In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P410/412 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F. P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi:

idrocarburi alifatici 5 - 15 %

profumi

benzothiazolinone, methylisothiazolinone

2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze



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

Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO
Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT)

Data dell'emissione : 24.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS001908_20171106

Non pertinente.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
propan-2-olo; alcool isopropilico	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	5-10	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
1-metossi-2-propanolo	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
ammonium carbonate	01-2119985376-22	10361-29-2	233-786-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	
Alcohol C10, ethoxylated	-	26183-52-8	500-046-6	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	F,X
Amides, C12-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	01-2119489409-22	90622-74-5	292-477-9	<1	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315,H318,H411	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	-	2634-33-5	220-120-9	<0.005	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
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	-	2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301,H330,H314,H318,H317,H400,H411	M,X

Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

F : non registrata per lo stato dei polimeri (non più nella lista polimeri - direttiva 92/32/CEE)

G : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7), del regolamento REACH No 1907/2006

K : la classificazione cancerogeno non é necessaria, la sostanza contiene 1,3-butadiene (Einecs n. 203-450-8) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso

M : M acute = 10

R : Sostanze presenti in prodotti fitosanitari e biocidi considerate registrate ai sensi dell'art. 15, del regolamento REACH No 1907/2006

X : SCL (limiti di concentrazione specifici)

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:



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

3 / 11

Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO **Data dell'emissione :** 24.04.20 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT) **Sostituisce :** BDS001908_20171106

Contatto con la pelle : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:
Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Inalazione : **IN CASO DI INALAZIONE:** trasportare l'infornuto all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Ingestione : Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione : Non si conoscono (effects) pericolose se usato per lo scopo per cui è +inteso

Ingestione : Può causare disturbi gastrointestinali

Contatto con la pelle : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi : rossore e dolore

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi : rossore e dolore

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Norma generale : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C
Forma prodotti pericolosi di decomposizione
CO,CO2

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
In caso di incendio, non respirare i vapori

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata



Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO Data dell'emissione : 24.04.20 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT) Sostituisce : BDS001908_20171106

Usare indumenti protettivi a guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Le apparecchiature devono essere collegate a terra
Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
Non respirare i vapori o gli aerosol
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Lavare bene dopo l'uso
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Detergenti - Lavori pesanti

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo
limiti di esposizione UE:		



Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO **Data dell'emissione :** 24.04.20 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT) **Sostituisce :** BDS001908_20171106

1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	TWA	200 ppm
Limiti di esposizione nazionali, Italy			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	375 mg/m3
		STEL	568 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione :	Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Protezione personale :	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. È buona prassi indossare guanti e assicurare una ventilazione adeguata quando si utilizza il prodotto. In ogni caso, maneggiare e usare il prodotto nel rispetto delle buone pratiche di igiene industriale.
Inalazione :	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Protezione respiratoria consigliato:	Respiratori per Gas e Vapori Organici (A)
pelle e mani :	Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374). Usare guanti riutilizzabili con un tempo di permeazione minimo di 30 minuti. Il tempo di permeazione del guanto dovrà superare il tempo di utilizzo totale del prodotto. Se l'operazione dura più a lungo del tempo di permeazione, sostituire il guanto durante il suo svolgimento.
Guanti consigliati:	Nitrile recommended breakthrough time > 480 minutes Recommended thickness < 0.45 mm
occhi :	Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.
Controlli dell'esposizione ambientale:	Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : stato fisico :	Liquido con propellente propano/butano.
colore :	Incolore.
odore :	Odore caratteristico.
pH :	9.22
Punto/intervallo di ebollizione :	Non disponibile.
Punto di infiammabilità :	12 °C (Vaso chiuso)
Velocità di evaporazione :	Non disponibile.
Proprietà esplosive : limite superiori :	Non disponibile.



Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO Data dell'emissione : 24.04.20 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT) Sostituisce : BDS001908_20171106

limite inferiori : Non disponibile.
Tensione di vapore : Non disponibile.
Densità relativa : 0.982 g/cm3 (@ 20°C).
Solubilità in acqua : Solubile in acqua
Autoaccensione : > 200 °C
Viscosità : Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

COV: 204 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

tossicità acuta: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
gravi danni oculari/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.
sensibilizzazione respiratoria o Può provocare una reazione allergica cutanea.



Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO
Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT)

Data dell'emissione : 24.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS001908_20171106

cutanea:**mutagenicità sulle cellule****germinali:****cancerogenicità:****tossicità riproduttiva:****tossicità specifica per organi****bersaglio (STOT) ?****esposizione singola:****tossicità specifica per organi****bersaglio (STOT) ?****esposizione ripetuta:****pericolo in caso di aspirazione:**

basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:**Inalazione :**

Non ci sono effetti negativi sulla salute previsto

Ingestione :

Può causare disturbi gastrointestinali

Contatto con la pelle :

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Contatto con gli occhi :

Provoca grave irritazione oculare.

Dati tossicologiche :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	LD50 orale ratto	4016 mg/kg
		LC50 inalazione ratto	27596 mg/l
		LD50 dermica coniglio	2000 mg/kg
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	LD50 orale ratto	1000 mg/kg
		LD50 dermica ratto	> 2000 mg/kg
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	LD50 orale ratto	5840 mg/kg
		LC50 inalazione ratto	> 25000 mg/l
		LD50 dermica coniglio	13900 mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	LC50 pesce	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
Alcohol C10, ethoxylated	26183-52-8	IC50 alga	< 47 mg/l
		LC50 pesce	< 7 mg/l
		EC50 daphnia	5.3 mg/l



Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO
Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT)

Data dell'emissione : 24.04.20 Version : 3.0
Sostituisce : BDS001908_20171106

propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	IC50 alga	1000 mg/l
		LC50 pesce	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

12.4. Mobilità nel suolo

Solubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

GWP (potenziale di riscaldamento globale): 0

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: 2.1
ADR/RID - Codice di classificazione: 5F



Nome del prodotto : AIRCO CLEANER PRO Data dell'emissione : 24.04.20 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001908_5_20200424 (IT) Sostituisce : BDS001908_20171106

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID - Codice Tunnel: (D)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:

H220 : Gas altamente infiammabile.

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 : Liquido e vapori infiammabili.

H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H301 : Tossico se ingerito.

H302 : Nocivo se ingerito.

H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 : Provoca irritazione cutanea.



Nome del prodotto :	AIRCO CLEANER PRO	Data dell'emissione :	24.04.20 Version : 3.0
Ref.Nr.:	BDS001908_5_20200424 (IT)	Sostituisce :	BDS001908_20171106

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H330 : Letale se inalato.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE
AL CAPITOLO :

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

COV:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.