

Nome del prodotto : TUNER 600 Data dell'emissione : 26.03.04
 Ref.Nr.: AB27180-5-260304 Revisione : 13.09.02

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA

Nome del prodotto : TUNER 600
Aerosol

Application : Cleaners - Precision

Società : CRC Industries Europe n.v.
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

Responsabile per emergenze :(+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Componenti pericolosi	N° CAS	EINECS	w/w %	simbolo	frase-R*
pentano	109-66-0	203-692-4	30-60	F+,Xn,N	12-51/53-65-66-67
CO2	124-38-9	204-696-9	5-10		
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	64742-49-0	265-151-9	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Salute e Sicurezza : R11: Facilmente infiammabile
R38: Irritante per la pelle.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Ambiente : R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Altri : Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.



Nome del prodotto :	TUNER 600	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27180-5-260304	Revisione :	13.09.02

La classificazione per pericolo da aspirazione (R65) non è valida per prodotti immessi sul mercato in contenitori aerosol. (Si veda Sez. 9.4 dell' Annesso VI alle direttive 67/548/EC)

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Norma generale :	Si devono osservare le normali precauzioni per il maneggio di sostanze chimiche In caso di sintomi di malessere, consultare un medico.
Contatto con gli occhi :	Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante
Contatto con la pelle :	Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e sapone Ottenere il consiglio del medico
Inalazione :	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi
Ingestione :	Improbabile che occorra l'ingestione In caso di ingestione non indurre il vomito a causa del rischio di aspirazione nei polmoni. Se si sospetta tale aspirazione si ottenere immediatamente l'intervento di un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità :	< 0 °C (Closed Cup)
Mezzi di estinzione :	schiuma, anidride carbonica o agente secco
Misure di prevenzione :	Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
Rischi per esposizione impropria :	Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali :	Chiudere tutte le sorgenti d'accensione Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata Usare indumenti protettivi a guanti adatti.
----------------------------------	--



Nome del prodotto :	TUNER 600	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27180-5-260304	Revisione :	13.09.02

Precauzioni ambientali : Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

Metodi di bonifica : Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : Usare soltanto in luogo ben ventilato
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Non nebulizzare su fiamme o corpi incandescenti.
Non forare né bruciare neppure quando vuoto.
Non respirare i vapori ou aerosoli.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Stoccaggio : Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
Conservare fuori della portata dei bambini.

8. CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

Protezione personale : E' consigliabile attuare precauzioni per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, durante la manipolazione del prodotto.
Usare soltanto in luogo ben ventilato

Inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
(Filter type AX)

pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi
(nitrile)

occhi : Indossare occhiali di sicurezza.

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : stato fisico : Aerosol



Nome del prodotto :	TUNER 600	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27180-5-260304	Revisione :	13.09.02

liquido con propellente CO₂

colore : incolore

odore : solvente

Punto/intervallo di fusione: <-20 °C

Punto/intervallo di ebollizione : 40-65 °C

Densità relativa : 0.65 (at 20°C, water=1)

pH : non pertinente

Tensione di vapore : 38 kPa (at 20 °C)

Densità relativa di vapore : >1 (at 20°C, air=1)

Solubilità in acqua : Insolubile in acqua

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : Non si hanno informazioni

Punto di infiammabilità : < 0 °C (Closed Cup)

Autoaccensione : >200 °C

Velocità di evaporazione : 1 (ether=1)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizione da evitare : Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C. Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione

Materiali da evitare : Forte agente ossidante

Prodotti di decomposizione pericolosi : CO,CO₂

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento

Ingestione : Improbabile che occorra l'ingestione
In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica.

Contatto con la pelle : Irritante per la pelle (R38)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Altri effetti negativi : R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.



Nome del prodotto :	TUNER 600	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27180-5-260304	Revisione :	13.09.02

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

13. DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO

Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

14. TRASPORTO

Numero UN :	1950
Strada/Ferrovia - ADR/RID :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
Sea - IMDG :	UN1950 Aerosols, Limited Quantities Klasse: 2, PG : NA
EmS	F-D, S-U
Air - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazioni di rischio :	F,Xi,N
Fraresi di rischio (R) :	R11: Facilmente infiammabile R38: Irritante per la pelle. R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Fraresi di sicurezza (S) :	S2: Conservare fuori della portata dei bambini. S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. S23: Non respirare i aerosoli. S35: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.



Nome del prodotto :	TUNER 600	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27180-5-260304	Revisione :	13.09.02

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Senza ambiente sufficientemente ventilati é possibile la formzione delle miscele esplosive.

La classificazione per pericolo da aspirazione (R65) non è valida per prodotti immessi sul mercato in contenitori aerosol. (Si veda Sez. 9.4 dell' Annesso VI alle direttive 67/548/EC)

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

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.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO : 2

***Termini esplicativi del rischio:**

R11: Facilmente infiammabile

R38: Irritante per la pelle.

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

This Material Safety Data Sheet may already have been revised at this moment for reason such as legislation, availability of components and newly acquired experiences. The latest and only valid version of this Material Safety Data Sheet will be sent to you upon simple request or can be found on our website : www.crcind.com. We recommend you to register on this website for this product so you will be able to receive any future updated version automatically.

