

Produktname : Souffl'ront
Ref.Nr.: AB38500-4-231110
Erstellt/Überarbeitet am: 23.11.10
Ersetzt Fassung vom: 31.10.07

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : Souffl'ront
 Spraydose

Anwendungen : Präzisionsreiniger

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

Notfallauskunft : (+32) (0)52/45 60 11
 Belgien : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Tochtergesellschaften		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	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. GEFAHREN

Gesundheit und Sicherheit : Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht entzündlich
 Die Flüssigkeit kann Erfrierungen hervorrufen.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
Dimethylether	115-10-6	204-065-8	1-5	F+	12	A
Explanation notes						
A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten						

(* Erläuterung der R-Sätze: siehe Kapitel 16)



Produktname : Souffl'ront
Ref.Nr.: AB38500-4-231110
Erstellt/Überarbeitet am: 23.11.10
Ersetzt Fassung vom: 31.10.07

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise : Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten
Bei ungewöhnlichen Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Augenkontakt : Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mehreren Minuten mit reichlich Wasser auswaschen
Ärztlichen Rat einholen

Hautkontakt : Falls Kontakt mit der Flüssigkeit erfolgt ist, die gefrorenen Hautstellen mit Wasser auftauen, dann Kleidungsstücke vorsichtig entfernen
Ärztlichen Rat einholen

Einatmen : Den Patienten an die frische Luft bringen
Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

Verschlucken : Verschlucken ist nicht wahrscheinlich
Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen.

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt (ohne Treibmittel): Kein

Explosionsgrenze : Obere Grenze : Nicht verfügbar.

Untere Grenze : Nicht verfügbar.

Löschmittel : Wasser, Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung : Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten

Besondere Gefahren und Verbrennungsprodukte : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
Beim Verbrennen Bildung von giftigem Fluorwasserstoff möglich.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Für gute Belüftung sorgen

Reinigungsmethoden : Den Bereich lüften

Produktname : Souffl'ront **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: AB38500-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 31.10.07

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Für gute Belüftung sorgen
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden,...
 Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
 Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Lagerung : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
 An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Belüftung sorgen

Persönliche Schutzmaßnahmen : Beim Gebrauch des Produktes Haut- und Augenkontakt vermeiden.
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Atmung : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
 (Druckluft)

Haut und Hände : Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augen : Eine Schutzbrille tragen.

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:			
Dimethylether	115-10-6	TWA	1000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich			
Dimethylether	115-10-6	MAK	1000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien			
Dimethylether	115-10-6	GW/VL	1000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz			
Dimethylether	115-10-6	MAK	1000 ppm
tetrafluoroethane	811-97-2	MAK	1000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland			
Dimethylether	115-10-6	AGW	1000 ppm
tetrafluoroethane	811-97-2	AGW	1000 ppm

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN (für Spraydose ohne Treibmittel)

Form : Aggregatzustand : Verflüssigtes Gas.



Produktname : Souffl'ront
Ref.Nr.: AB38500-4-231110
Erstellt/Überarbeitet am: 23.11.10
Ersetzt Fassung vom: 31.10.07

Farbe : Farblos.
Geruch : Neutral.
Siedepunkt/-bereich : Nicht verfügbar.
Relative Dichte : 1.165 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Nicht anwendbar.
Dampfdruck : Nicht verfügbar.
Relative Dampfdichte : Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser : Nicht löslich in Wasser
Flammpunkt : Kein
Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C
Viskosität : Nicht anwendbar.
Verdunstungszahl : Nicht verfügbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
Zu vermeidende Stoffe : alkali metals
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Beim Verbrennen Bildung von giftigem Fluorwasserstoff möglich.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen : Hohe Luftkonzentrationen können narkotische Effekte verursachen.
Hautkontakt : Die Flüssigkeit kann Erfrierungen hervorrufen.
Augenkontakt : Die Flüssigkeit kann Erfrierungen hervorrufen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Keine experimentellen Daten verfügbar

13. ENTSORGUNG

Produkt : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1950
GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport : UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2, VG : entfällt, Klas.code : 5A, Etik : 2.2, Tunnel : (E)



Produktname :	Souffl'ront	Erstellt/Überarbeitet am:	23.11.10
Ref.Nr.:	AB38500-4-231110	Ersetzt Fassung vom:	31.10.07

IMDG-Code Seetransport :	UN1950 Aerosols Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.2
EmS	F-D, S-U
IATA-DGR Lufttransport :	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.2

15. VORSCHRIFTEN

S-Sätze (Sicherheit) :

- S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

Klassifiziert nach Richtlinie 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL : 15

***Erläuterung der R-Sätze:** R12: Hochentzündlich.

Dieses Sicherheitsdatenblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und der Technik gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die neueste und einzig gültige Version dieses Sicherheitsdatenblattes kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Internetseite zu finden: www.crcind.com. Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Internetseite zu registrieren, so dass Sie bei den von Ihnen ausgewählten Datenblättern automatisch auf dem neuesten Stand gehalten werden.