

Produktname : SPOTCLEAN
Ref.Nr.: BB27711-4-191110
Erstellt/Überarbeitet am: 19.11.10
Ersetzt Fassung vom: 31.10.07

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : SPOTCLEAN
Literware

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 : Leichtentzündlich
Reizt die Augen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	60-100	F,Xi	11-36-67	B
Explanation notes						
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten						

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



Produktname : SPOTCLEAN
Ref.Nr.: BB27711-4-191110

Erstellt/Überarbeitet am: 19.11.10
Ersetzt Fassung vom: 31.10.07

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise : Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen

Augenkontakt : Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten reichlich mit Wasser auswaschen
Ärztlichen Rat einholen

Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.
Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

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): 12 °C (geschlossener Tiegel)

Explosionsgrenze : Obere Grenze : Nicht verfügbar.

Untere Grenze : Nicht verfügbar.

Löschmittel : 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

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen ausschalten
Für gute Belüftung sorgen
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

Reinigungsmethoden : Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Von Hitze und Zündquellen fernhalten
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Lagerung : An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



Produktname : SPOTCLEAN
Ref.Nr.: BB27711-4-191110

Erstellt/Überarbeitet am: 19.11.10
Ersetzt Fassung vom: 31.10.07

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Belüftung sorgen
 Von Hitze und Zündquellen fernhalten

Persönliche Schutzmaßnahmen : Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten
 Beim Gebrauch des Produktes Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich			
Propan-2-ol	67-63-0	MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien			
Propan-2-ol	67-63-0	GW/VL	400 ppm
		KTW/VCD	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz			
Propan-2-ol	67-63-0	MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland			
Propan-2-ol	67-63-0	AGW	200 ppm

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

Form : Aggregatzustand : Flüssigkeit.

Farbe : Farblos.

Geruch : Alkohol.

Siedepunkt/-bereich : Nicht verfügbar.

Relative Dichte : 0.786 g/cm³ (@ 25°C).

pH : Nicht verfügbar.

Dampfdruck : Nicht verfügbar.

Relative Dampfdichte : Nicht verfügbar.

Löslichkeit in Wasser : Wasserlöslich

Flammpunkt : 12 °C (geschlossener Tiegel)

Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C

Viskosität : Nicht verfügbar.

Verdunstungszahl : Nicht verfügbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Überhitzung vermeiden

Zu vermeidende Stoffe : Stark oxydierendes Mittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte : CO,CO₂



Produktname : SPOTCLEAN
Ref.Nr.: BB27711-4-191110

Erstellt/Überarbeitet am: 19.11.10
Ersetzt Fassung vom: 31.10.07

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen : Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
Symptome: Halsentzündung, Husten, Kurzatmigkeit, Kopfschmerzen

Hautkontakt : Übermäßiger Hautkontakt verursacht Hautentfettung

Augenkontakt : Reizt die Augen
Symptome: Rötungen und Schmerzen,
Beeinträchtigungen der Sehkraft

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

13. ENTSORGUNG

Produkt : Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.
Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

14. TRANSPORT

UN-Nummer : 1219

GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport : UN1219 Isopropanol Klasse : 3, VG : II, Klas.code : F1, Etik : 3, Tunnel : (D/E)

IMDG-Code Seetransport : UN1219 Isopropanol Klasse : 3, VG : II, Etik : 3
EmS

IATA-DGR Lufttransport : UN1219 Isopropanol Klasse : 3, VG : II, Etik : RFL

15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole : F : LEICHTENTZÜNDLICH
Xi : REIZEND

R-Sätze (Gefahren) : R11: Leichtentzündlich.
R36: Reizt die Augen.
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



Produktname : SPOTCLEAN
Ref.Nr.: BB27711-4-191110

Erstellt/Überarbeitet am: 19.11.10
Ersetzt Fassung vom: 31.10.07

S-Sätze (Sicherheit) :

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften :

Deutschland
Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend)

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 : 13,14

***Erläuterung der R-Sätze:**

R11: Leichtentzündlich.
R36: Reizt die Augen.
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.