

Produktname : SERVISOL
FORMENREINIGER
Erstellt/Überarbeitet am: 12.01.09

Ref.Nr.: UK20060-4-120109
Ersetzt Fassung vom: 15.02.08

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : SERVISOL FORMENREINIGER
Aerosol

Anwendungen : Starkes Reinigungsmittel

Hersteller/Lieferant : CRC Industries UK Ltd.
Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,
Somerset,
UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200
Fax: (+44)(0)1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

Notfallauskunft : (+44)(0)1278 727200
Belgien : Antifgicentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Tochtergesellschaften		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
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 : Hochentzündlich
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger
Haut führen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit
verursachen.

Weitere Gefahren : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und
Temperaturen über 50°C schützen.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
Aceton	67-64-1	200-662-2	10-30	F,Xi	11-36-66-67	A
Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich,Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K



Produktname : SERVISOL
FORMENREINIGER

Erstellt/Überarbeitet am: 12.01.09

Ref.Nr.: UK20060-4-120109

Ersetzt Fassung vom: 15.02.08

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
Explanation notes						
A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten						
K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8)						

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

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 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

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

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt (ohne Treibmittel): - 18 °C

Explosionsgrenze : Obere Grenze : 13 %

Untere Grenze : 1.5 %

Löschmittel : Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel

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 : Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen ausschalten
Für gute Belüftung sorgen

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

Reinigungsmethoden : Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen



Produktname :	SERVISOL FORMENREINIGER	Erstellt/Überarbeitet am:	12.01.09
Ref.Nr.:	UK20060-4-120109	Ersetzt Fassung vom:	15.02.08

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Dampf oder Aerosol nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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
Von Hitze und Zündquellen fernhalten

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

Atmung : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Haut und Hände : Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.
(Butylkautschuk)

Augen : Eine Schutzbrille tragen.

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:			
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich			
Aceton	67-64-1	MAK	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien			
Aceton	67-64-1	GW/VL	500 ppm
		KTW/VCD	1000 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz			
Aceton	67-64-1	MAK	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland			
Aceton	67-64-1	AGW	500 ppm



Produktname :	SERVISOL FORMENREINIGER	Erstellt/Überarbeitet am:	12.01.09
Ref.Nr.:	UK20060-4-120109	Ersetzt Fassung vom:	15.02.08

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

Form : Aggregatzustand :	Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel
Farbe :	farblos
Geruch :	Charakteristischer Geruch
Siedepunkt/-bereich :	56 °C
Relative Dichte :	0.974 g/cm ³ (@ 20°C)
pH :	nicht verfügbar
Dampfdruck :	nicht verfügbar
Relative Dampfdichte :	nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser :	Teilweise löslich in Wasser
Flammpunkt :	- 18 °C
Selbstentzündungstemperatur:	370 nicht verfügbar
Viskosität :	nicht verfügbar
Verdunstungszahl :	nicht verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen :	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Von Hitze und Zündquellen fernhalten Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt
Zu vermeidende Stoffe :	Stark oxydierendes Mittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Kohlenoxyde

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen :	Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
Verschlucken :	Verschlucken ist nicht wahrscheinlich Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.
Hautkontakt :	Übermäßiger Hautkontakt verursacht Hautentfettung
Augenkontakt :	Reizt die Augen
Weitere Hinweise:	Keine experimentellen Daten verfügbar

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Andere schädliche Effekte :	Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.
------------------------------------	--



Produktname :	SERVISOL FORMENREINIGER	Erstellt/Überarbeitet am:	12.01.09
Ref.Nr.:	UK20060-4-120109	Ersetzt Fassung vom:	15.02.08

Keine experimentellen Daten verfügbar

13. ENTSORGUNG

National regulations : 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 : 5F, Etik : 2.1

IMDG-Code Seetransport : UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2.1, VG : entfällt, Etik : 2.1

EmS F-D,S-U

IATA-DGR Lufttransport : UN1950 Aerosols, flammable Klasse : 2.1, VG : entfällt, Etik : RFG

Packing instr. LQ Y203

PAX 203

CAO 203

15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole : F+

R-Sätze (Gefahren) : R12: Hochentzündlich.
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze (Sicherheit) : S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23: Aerosol nicht einatmen.
S24: Berührung mit der Haut vermeiden.
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.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: aliphatische Kohlenwasserstoffe > 30 %

Nationale Vorschriften : **Deutschland**
Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend)



Produktname :	SERVISOL FORMENREINIGER	Erstellt/Überarbeitet am:	12.01.09
Ref.Nr.:	UK20060-4-120109	Ersetzt Fassung vom:	15.02.08

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 :

8,9

*Erläuterung der R-Sätze:

R11: Leichtentzündlich.

R12: Hochentzündlich.

R36: Reizt die Augen.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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.

