

Produktname : SERVISOL SPRUHKLEBER
QS900 **Erstellt/Überarbeitet am:** 12.01.09
Ref.Nr.: UK20024-4-120109 **Ersetzt Fassung vom:** 15.02.08

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : SERVISOL SPRUHKLEBER QS900
Aerosol

Anwendungen : Adhesives

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 : Antigifcentrum/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
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Umwelt : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (Benzol<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Aceton	67-64-1	200-662-2	<20	F,Xi	11-36-66-67	A
Kohlenwasserstoffe, C3-4-	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K



Produktname : SERVISOL SPRUHKLEBER
 QS900 **Erstellt/Überarbeitet am:** 12.01.09
Ref.Nr.: UK20024-4-120109 **Ersetzt Fassung vom:** 15.02.08

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%)						
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert leichte (Benzol < 0.1%)	92045-53-9	295-434-2	<10	F, Xn, N	11-38-51/53-65-67	B, P
Explanation notes						
A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten						
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten						
K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3-Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8)						
P : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7)						

(* 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, mit reichlich Wasser auswaschen

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 : 1.1 %

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



Produktname : SERVISOL SPRUHKLEBER
 QS900 **Erstellt/Überarbeitet am:** 12.01.09
Ref.Nr.: UK20024-4-120109 **Ersetzt Fassung vom:** 15.02.08

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen ausschalten
 Für gute Belüftung sorgen

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser,
 Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.
 Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in
 Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden
 unverzüglich zu informieren

Reinigungsmethoden : Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

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.

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			



Produktname : SERVISOL SPRUHKLEBER
 QS900 **Erstellt/Überarbeitet am:** 12.01.09
Ref.Nr.: UK20024-4-120109 **Ersetzt Fassung vom:** 15.02.08

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
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

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

Form : Aggregatzustand : Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel
Farbe : gelb
Geruch : Lösungsmittel
Siedepunkt/-bereich : 56 °C
Relative Dichte : 0.8 g/cm³
pH : nicht anwendbar
Dampfdruck : nicht verfügbar
Relative Dampfdichte : nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser : Nicht mischbar mit Wasser
Flammpunkt : - 18 °C
Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C
Viskosität : 80 - 120 mPas
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.



Produktname :	SERVISOL SPRUHKLEBER QS900	Erstellt/Überarbeitet am:	12.01.09
Ref.Nr.:	UK20024-4-120109	Ersetzt Fassung vom:	15.02.08

Hautkontakt :	Reizt die Haut
Augenkontakt :	Reizt die Augen
Weitere Hinweise:	Keine experimentellen Daten verfügbar

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Andere schädliche Effekte : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.
Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren
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. R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



Produktname :	SERVISOL SPRUHKLEBER QS900	Erstellt/Überarbeitet am:	12.01.09
Ref.Nr.:	UK20024-4-120109	Ersetzt Fassung vom:	15.02.08

S-Sätze (Sicherheit) :

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S23: 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.

Nationale Vorschriften :

Deutschland
Wassergefährdungsklasse 2 (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.

***Erläuterung der R-Sätze:**

R11: Leichtentzündlich.
R12: Hochentzündlich.
R36: Reizt die Augen.
R38: Reizt die Haut.
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
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.

