

Produktname : SERVISOL LABEL REMOVER 130
Ref.Nr.: UK20020-4-231110
Erstellt/Überarbeitet am: 23.11.10
Ersetzt Fassung vom: 12.01.09

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : SERVISOL LABEL REMOVER 130
Spraydose

Anwendungen : Spezialprodukt

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
Reizt die Haut.
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Umwelt : Sehr giftig 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 |
|---|------------|-----------|-------|--------|----------------|-------|
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | 227-813-5 | 10-30 | Xi,N | 10-38-43-50/53 | |
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte | 64742-48-9 | 265-150-3 | 30-60 | Xn | 10-65-66 | B,P |



Produktname : SERVISOL LABEL
REMOVER 130
Ref.Nr.: UK20020-4-231110

Erstellt/Überarbeitet am: 23.11.10
Ersetzt Fassung vom: 12.01.09

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | EINECS | w/w % | Symbol | R-Sätze* | Notes |
|---|------------|-----------|-------|--------|----------|-------|
| schwere (Benzol<0.1%) | | | | | | |
| Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%) | 68512-91-4 | 270-990-9 | 10-30 | F+ | 12 | K |
| Explanation notes | | | | | | |
| 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 :

Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen

Ärztlichen Rat einholen

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): 36 °C

Explosionsgrenze : Obere Grenze : 9.4 %

Untere Grenze : 0.6 %

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



| | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| Produktname : | SERVISOL LABEL REMOVER 130 | Erstellt/Überarbeitet am: | 23.11.10 |
| Ref.Nr.: | UK20020-4-231110 | Ersetzt Fassung vom: | 12.01.09 |

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. 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. (Nitril) |
| Augen : | Eine Schutzbrille tragen. |
| Arbeitsplatz Grenzwerte : | |

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|--|---------|---------|--|
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz | | | |



Produktname : SERVISOL LABEL
REMOVER 130
Ref.Nr.: UK20020-4-231110
Erstellt/Überarbeitet am: 23.11.10
Ersetzt Fassung vom: 12.01.09

| Gefährlicher Stoff | CAS-Nr. | Methode | |
|---|-----------|---------|--------|
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | MAK | 20 ppm |
| Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland | | | |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | 5989-27-5 | AGW | 20 ppm |

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

Form : Aggregatzustand : Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel.
Farbe : Farblos.
Geruch : Citrus.
Siedepunkt/-bereich : 145 °C
Relative Dichte : 0.800 g/cm³ (@ 20°C).
pH : Nicht anwendbar.
Dampfdruck : Nicht verfügbar.
Relative Dampfdichte : Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser : Nicht löslich in Wasser
Flammpunkt : 36 °C
Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C
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 : Reizt die Haut
Übermäßiger Hautkontakt verursacht Hautentfettung
Augenkontakt : Reizt die Augen



| | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| Produktname : | SERVISOL LABEL REMOVER 130 | Erstellt/Überarbeitet am: | 23.11.10 |
| Ref.Nr.: | UK20020-4-231110 | Ersetzt Fassung vom: | 12.01.09 |

Weitere Hinweise: Keine experimentellen Daten verfügbar

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Andere schädliche Effekte : Sehr giftig 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, Tunnel : (D) |
| Environmentally hazardous | YES |
| IMDG-Code Seetransport : | UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.1 |
| EmS | F-D,S-U |
| Marine pollutant | P |
| IATA-DGR Lufttransport : | UN1950 Aerosols, flammable Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.1 |
| Environmentally hazardous | YES |

15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole : F+ : HOCHENTZÜNDLICH
Xi : REIZEND
N : UMWELTGEFÄHRLICH



| | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| Produktname : | SERVISOL LABEL REMOVER 130 | Erstellt/Überarbeitet am: | 23.11.10 |
| Ref.Nr.: | UK20020-4-231110 | Ersetzt Fassung vom: | 12.01.09 |

R-Sätze (Gefahren) :

R12: Hochentzündlich.
R38: Reizt die Haut.
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
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: Dampf/Aerosol nicht einatmen.
S24: Berührung mit der Haut vermeiden.
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Enthält :

(R)-p-Mentha-1,8-dien

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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)

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:**

R10: Entzündlich.
R12: Hochentzündlich.
R38: Reizt die Haut.
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53: Sehr 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.



| | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| Produktname : | SERVISOL LABEL REMOVER 130 | Erstellt/Überarbeitet am: | 23.11.10 |
| Ref.Nr.: | UK20020-4-231110 | Ersetzt Fassung vom: | 12.01.09 |

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.

