

**Termék neve:** SERVISOL LABEL REMOVER 130  
**Ref. sz.:** UDS000370\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000370\_20150518

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

**SERVISOL LABEL REMOVER 130**  
Aeroszol

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Tisztítószer - Erős igénybevételre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**CRC Industries UK Ltd.**  
Ambersil House - Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

Leányvállalatok	Tel	Fax
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim (07229) 303 0	(07229)30 32 66

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)**

**Magyarország:** +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás

**Fizikai:** aeroszokok, 1. kategória  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Besorolás tesztelésre alapozva.

**Egészség:** Bőrirritáció, 2. kategória  
Bőrirritáló hatású.  
Bőr szenzibilizáció, 1. kategória






<b>Termék neve:</b>	SERVISOL LABEL REMOVER 130	<b>Felülvizsgálat dátuma:</b> 29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref. sz.:</b>	UDS000370_15_20170629 (HU)	<b>Kibocsátás dátuma:</b> UDS000370_20150518

Besorolás számítási módszer	Allergiás bőrreakciót válthat ki. Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>Környezet:</b>	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Besorolás számítási módszer	

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

<b>Termékazonosító:</b>	Összetétele: Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás Narancs extraktum
<b>Veszélyt jelző piktogram(ok):</b>	  
<b>Figyelmeztetés:</b>	Veszély
<b>Figyelmeztető mondat(ok):</b>	H222 : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H315 : Bőrirritáló hatású. H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki. H336 : Álmosságot vagy szédülést okozhat. H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):</b>	P102 : Gyermekektől elzárva tartandó. P210 : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211 : Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 : Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P261 : Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P271 : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P410/412 : Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek



**Termék neve:** SERVISOL LABEL REMOVER 130  
**Ref. sz.:** UDS000370\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000370\_20150518

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	30-60	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-30	Nyom. alatt lévő gáz, Tűzv. gáz 1	H280,H220	K,G
Narancs extraktum	01-2119493353-35	8028-48-6	232-433-8	10-30	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H304,H400,H410	

**Megj. értelmezése**

B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

G : kivételt képez az 1907/2006 sz. REACH rendelet 2(7) pontja értelmében a regisztrációs kötelezettség alól

K : karcinogén besorolás nem vonatkozik rá, 0.1 tömeg%-nál kisebb arányban tartalmaz 1,3-butadiént (Einecs-szám: 203-450-8)

Q : A CAS szám csak egy jelző azonosító, melyet az EU országokon kívül használnak világszintű raktárkészlet nyilvántartás céljára.

(\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Ha szembe kerül:</b>	Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel Forduljon orvoshoz
<b>Ha bőrrel érintkezik:</b>	Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhadarabot, és öblítse le az érintett bőrfelületet bő vízzel. Aztán mossa meg szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz
<b>Belélegzéskor:</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>Lenyeléskor:</b>	Lenyelés esetén tilos hánytatni a beteget, mert az aspirációval a tüdőbe juthat. Ha aspiráció jelentkezik, azonnal forduljon orvoshoz

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

<b>Belégzéskor:</b>	Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
<b>Lenyeléskor:</b>	A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Bőrizgató hatású Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom
<b>Szembejutáskor:</b>	Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



**Termék neve:** SERVISOL LABEL REMOVER 130  
**Ref. sz.:** UDS000370\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000370\_20150518

**Általános tanács:**

Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét)  
Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat  
Veszélyes bomlástermékek keletkeznek  
CO,CO2

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.  
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas forrást  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információt a 8-as bekezdésben talál

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó  
Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell  
A készüléket földelni kell



<b>Termék neve:</b>	SERVISOL LABEL REMOVER 130	<b>Felülvizsgálat dátuma:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref. sz.:</b>	UDS000370_15_20170629 (HU)	<b>Kibocsátás dátuma:</b>	UDS000370_20150518

Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.  
Szikramentes eszközök használandók.  
Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer - Erős igénybevételre

# 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### Expozíciós határértékek:

információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

<b>Ellenőrzési eljárások:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
<b>Egyéni védelem:</b>	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. Biztosítsa a megfelelő szellőzést
<b>belégzéskor:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
<b>kézrel és bőrrel való érintkezéskor:</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni.
Javasolt kesztyű:	(nitril)
<b>szembejutáskor:</b>	Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések:</b>	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

# 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok



**Termék neve:** SERVISOL LABEL REMOVER 130  
**Ref. sz.:** UDS000370\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000370\_20150518

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

(hajtógáz nélküli értékek)

<b>Megjelenési forma: fizikai állapot:</b>	Propán/bután hajtógázas folyadék.
<b>szín:</b>	Színtelen.
<b>szag:</b>	Citrus.
<b>pH érték:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Forrási pont/skála:</b>	145 °C
<b>Gyulladás pont:</b>	36 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem elérhető.
<b>Robbanási határok: felső robbanási határ:</b>	9.4 %
<b>alsó robbanási határ:</b>	0.6 %
<b>Gőznyomás:</b>	Nem elérhető.
<b>Relatív sűrűség:</b>	0.795 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Vízben nem oldódó
<b>Öngyulladás:</b>	> 200 °C
<b>Viszkozitás:</b>	Nem elérhető.

### 9.2. Egyéb információk

**VOC:** 703 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek



**Termék neve:** SERVISOL LABEL REMOVER 130  
**Ref. sz.:** UDS000370\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000370\_20150518

CO,CO2

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>akut toxicitás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>csírasejt-mutagenitás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>rákkeltő hatás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>reprodukciót károsító tulajdonság:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>aspirációs veszély:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

<b>Belégzéskor:</b>	Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
<b>Lenyeléskor:</b>	A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak.
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat. Bőrizgató hatású
<b>Szembejutáskor:</b>	Irritációt okozhat.

### Toxikológiai adatok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás	-	LD50 szájon át patkányon	>5000 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	4951 mg/m3
		LD50 dermálisan nyúlón	>5000 mg/kg

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória  
 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Ökotoxikológiai adat:





**Termék neve:** SERVISOL LABEL REMOVER 130  
**Ref. sz.:** UDS000370\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000370\_20150518

információ nem áll rendelkezésre

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat

## 12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódó

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

## 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Készítmény hulladékai**

Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

**Országos előírások:**

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám: 1950

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés AEROSZOL, tűzveszélyes (Orange sweet ext.)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2.1  
ADR/RID - Osztályozási kód: 5F





**Termék neve:** SERVISOL LABEL REMOVER 130  
**Ref. sz.:** UDS000370\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000370\_20150518

#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes: Igen  
IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok: Tengeri szennyező anyag  
IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: Igen

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID - Alagút korlátozási kód: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek  
1907/2006/EK (REACH) rendelet  
1272/2008/EK rendelet

A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó 75/324/EGK rendelet 2013/10/EU, 2008/47/EK direktívája alapján történt.

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemlről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsm, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.



**Termék neve:** SERVISOL LABEL REMOVER 130  
**Ref. sz.:** UDS000370\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** UDS000370\_20150518

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

\*Figyelmeztető mondat

H220 : Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H280 : Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 : Bőrirritáló hatású.  
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ÁTDOLGOZOTT PONTOK: 8.2. Az expozíció ellenőrzése

acronyms and synonyms: TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.