

Tootenimi:	SERVISOL LABEL REMOVER 130	Koostamise kuupäev:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000370_12_20170629 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000370_20150518

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**SERVISOL LABEL REMOVER 130**  
Aerosool

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Puhastusvahendid - Raske töö

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

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

### 1.4. Hädaabitelefoni number

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

Eesti: 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

<b>Füüsiline:</b>	Aerosool, kategooria 1 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Klassifikatsioon vastavalt testidele.	
<b>Tervis:</b>	Nahaärritus, kategooria 2 Põhjustab nahaärritust. Naha sensibiliseerimine, kategooria 1






Tootenimi:	SERVISOL LABEL REMOVER 130	Koostamise kuupäev:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000370_12_20170629 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000370_20150518

Klassifikatsioon arvutusmeetod.	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Mürgisus sihtlundi suhtes ? ühekordne kokkupuude, kategooria 3 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
<b>Keskkond :</b>	Ohtlik vesikeskkonnale, Äge kategooria 1 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Klassifikatsioon arvutusmeetod.	

## 2.2. Mürgistuselemendid

### Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

<b>Toote identifikaator:</b>	Sisaldab: C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed Orange, sweet, extract
<b>Ohu piktogramm(id):</b>	  
<b>Märksõna:</b>	Ettevaatust
<b>Ohu avaldus(ed):</b>	H222 : Eriti tuleohtlik aerosool. H229 : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H315 : Põhjustab nahaärritust. H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust. H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Ettevaatusavaldus(ed):</b>	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 : Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 : Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P261 : Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P271 : Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P410/412 : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.

## 2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud



<b>Tootenimi:</b>	SERVISOL LABEL REMOVER 130	<b>Koostamise kuupäev:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000370_12_20170629 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	UDS000370_20150518

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliised, < 2% aromaatsed	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	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Orange, sweet, extract	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	

**Explanation notes**

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% 1,3-butadieeni (Einecs nr. 203-450-8)

Q : CASi number on soovituslik identifikaator, mida tuleks kasutada väljaspool ELi või globaalses inventarinimestikus kannete tegemiseks.

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

<b>Silma sattumisel :</b>	Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega Pöörduge arsti poole
<b>Nahale sattumisel :</b>	Võtke määratud riided koheselt seljast ja loputage määratud nahka rohke veega. Seejärel peske seebi ja veega. Pöörduge arsti poole
<b>Sissehingamisel :</b>	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
<b>Allaneelamisel :</b>	Ärge kutsuge esile oksendamist kuna aine võib sattuda kopsudesse. Kui aine peaks sattuma kopsudesse, pöörduge koheselt arsti poole.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

<b>Sissehingamine</b>	Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
<b>Allaneelamine</b>	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku. Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Nahka ärritav Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Sümptomid: punetus ja valu
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: punetus ja valu



Tootenimi:	SERVISOL LABEL REMOVER 130	Koostamise kuupäev:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000370_12_20170629 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000370_20150518

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded : Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C  
Moodustab ohtlikke laguprodukte  
CO,CO2

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega  
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud



<b>Tootenimi:</b>	SERVISOL LABEL REMOVER 130	<b>Koostamise kuupäev:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000370_12_20170629 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	UDS000370_20150518

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest  
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks  
Varustus peaks olema maandatud  
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.  
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.  
Mitte sisse hingata aerosoole ja auru.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
Saastunud tööriistadeid mitte välja viia.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.  
Hoida lastele kättesaamatuks.

## 7.3. Eriksutus

Puhastusvahendid - Raske töö

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

### Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>Kontrollprotseduurid :</b>	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
<b>Kasutajakaitse :</b>	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon
<b>sissehingamine :</b>	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
<b>kätele ja nahale sattumine :</b>	Kandke sobivaid kaitsekindaid Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.
Soovitavad kindad:	(nitril)
<b>silma sattumine :</b>	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas:</b>	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda.

# 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused



Tootenimi:	SERVISOL LABEL REMOVER 130	Koostamise kuupäev:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000370_12_20170629 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000370_20150518

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

(propellendita aerosoolid)

Välimus: füüsikaline olek :	Propaani/butaani rõhualune vedelik.
värv :	Värvitu.
lõhn :	Tsitrus.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	145 °C
Leekpunkt :	36 °C
Aurumiskiirus :	Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	9.4 %
alumine piir :	0.6 %
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.795 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Isesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei ole saadaval.

### 9.2. Muu teave

VOC: 703 g/l

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO<sub>2</sub>



Tootenimi:	SERVISOL LABEL REMOVER 130	Koostamise kuupäev:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000370_12_20170629 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000370_20150518

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab nahaärritust.
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamiskahjustus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Allaneelamine	Peale neelatud toote oksendamist võib aine sattuda kopsudesse. Lahustid võivad põhjustada keemilise kopsupõletiku.
Kokkupuude nahaga	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust. Nahka ärritav
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.

### Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	-	LD50 suukaudne	>5000 mg/kg
		LC50 sissehing.	4951 mg/m3
		LD50 derm.rabit	>5000 mg/kg

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ohtlik vesikeskkonnale, Äge kategooria 1  
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Ekotoksikoloogilised andmed:



Tootenimi:	SERVISOL LABEL REMOVER 130	Koostamise kuupäev:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000370_12_20170629 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000370_20150518

Teave puudub

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

## 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

## 12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode :	Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult. Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.
Riiklikud regulatsioonid	Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : 1950

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: AEROSOLS (Orange sweet ext.)

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 2.1  
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F





Tootenimi:	SERVISOL LABEL REMOVER 130	Koostamise kuupäev:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000370_12_20170629 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	UDS000370_20150518

#### 14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: ..... pole kohaldatav

#### 14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Jah  
IMDG - Veekeskonda saastav: Mere saasteaine  
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Jah

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Regulation (EC) No 1906/2006  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Direktiiv 2013/10/EL, 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

### 16. JAGU: Muu teave

\*Ohulause  
H220 : Eriti tuleohtlik gaas.  
H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H280 : Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.  
H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H315 : Põhjustab nahaärritust.  
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

PARANDUSED PEATÜKIS : 8.2. Kokkupuute ohjamine  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit



<b>Tootenimi:</b>	SERVISOL LABEL REMOVER 130	<b>Koostamise kuupäev:</b>	29.06.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000370_12_20170629 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	UDS000370_20150518

---

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

