

Isem il-prodott: **SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90** Data li saret: 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000435_24_20170629 (MT) Jiehu post: UDS000435_20150323

TAQSIMA 1: L-identifikazzjoni tas-sustanza/taħlita u tal-kumpanija/impriza

1.1. Identifikatur tal-prodott

SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90
ajrusol

1.2. Uzi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u uzi mhux rakkomandati

kontra ċarġ eletro-statiku

1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta tas-sigurtà

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

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

1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)
Malta: Medicines and poisons info office: 2545 6504

TAQSIMA 2: L-identifikazzjoni tal-perikli

2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita

Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Fiziku: Aerosol, kategorija 1
Aerosol li jaqbad malajr ħafna.
Kontenitur taħt pressjoni. Jista' jinfaqa' jekk jissahħan.

Klassifikazzjoni ibbażata fuq eżami.

Saħħa: Irritazzjoni ta' l-għajnejn, kategorija 2
Jaġġmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
Tossiċità ta' organu speċifiku mmirat – espożizzjoni waħda, kategorija 3
Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.

Classification based on calculation method.



Isem il-prodott: **SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90** Data li saret: 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000435_24_20170629 (MT) Jiehu post: UDS000435_20150323

L-ambjent Mhux ikklassifikat
Classification based on calculation method.

2.2. L-elementi tat-tikketta

Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Identifikatur tal-prodott: Għandu:
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol

Pittogramma(i) li juru periklu:



Kelma ta' sinjal:	Periklu
Dikjarazzjoni(jiet) ta' periklu:	H222 : Aerosol li jaqbad malajr ħafna. H229 : Kontenitur taħt pressjoni. Jista' jinfaqa' jekk jissaħħan. H319 : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. H336 : Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.
Dikjarazzjoni(jiet) ta' prekawzjoni:	P102 : Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. P210 : Biegħed mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbd. Tpejjipx. P211 : Tisprejjax fuq fjammi mikxufa jew sors ieħor li jaqbad. P251 : Ittaqqbux jew taħarqu, anki wara li tużah. P261 : Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. P271 : Uża biss barra jew f'post ventilat sew. P410/412 : Ipprotegi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura oghla minn 50°C/122°F. P501-2 : Iddisponi l-kontenut/kontenitur f'punt ta' ġbir ta' skart awtorizzat.

2.3. Il-perikli l-oħra

M'hemmx informazzjoni

TAQSIMA 3: Il-kompożizzjoni/l-informazzjoni dwar l-ingredjenti

3.1. Is-Sustanzi

Mhux applikabbli.

3.2. It-taħlitiet

Ingredjent perikoluż	Numru ta' reġistrazzjoni	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Klassi ta' periklu u kodiċi tal-kategorija	Dikjarazzjoni ta' Periklu	Noti
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	30-60	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	30-60	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Explanation notes							
B : sustanza b'limitu ta' espożizzjoni stabbilita nazzjonali fuq il-post tax-xogħol							



Isem il-prodott SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90 **Data li saret:** 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000435_24_20170629 (MT) **Jiehu post:** UDS000435_20150323

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

K : mhux klassifikat b'hala karcinogen, anqas minn 0.1% w/w 1.3-butadiene (Einecs-nr. 203-450-8)

(* Spjegazzjoni tal-fażijiet tar-riskju : ara kapitlu 16)

TAQSIMA 4: Il-miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

Kuntatt ma' l-għajnejn	JEKK JIDHOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Komplil laħlaħ. Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
Kuntatt mal-ġilda :	Inża' l-fwejjeġ kontaminati u aħsilhom qabel ma terġa' tużahom. JEKK FUQ IL-ĠILDA: Aħsel b'ħafna sapun u ilma. Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib.
Nifs 'il ġewwa :	JEKK JINGĪBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk tħossok ma tifaħx.
Inġestjoni :	Jekk tibilgħu b'mod aċċidentali, tippruvax tirmetti u fittex parir mediku.

4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

Nifs 'il ġewwa :	Nifs 'il ġewwa eċċessiv ta' fwar solventi jista' iwassal għan-nawsea, uġieġ tar-ras u stordament
Inġestjoni :	Jista' jikkawża taħwid gastrointestinali Sintomi : uġieġ fil-grizmejn, uġieġ addominali, nawsea, irrimettar
Kuntatt mal-ġilda :	Jista' jikkawża l-irritazzjoni. Sintomi : ħmura u uġieġ
Kuntatt ma' l-għajn :	Irritanti għall-għajnejn Sintomi : ħmura u uġieġ

4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u t-trattament speċjali meħtieġa

Parir ġenerali	Jekk tħossok ma tifaħx, fittex parir mediku (uri t-tikketta fejn hu possibli Jekk is-sintomi jippersistu ċempel tabib dejjem
-----------------------	---

TAQSIMA 5: Il-miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

ragħwa, dijossidu karboniku jew aġent niexef

5.2. Il-perikli speċifiċi li joriginaw mis-sustanza jew it-taħlita

L-ajrusoli jistgħu jaqbd u jekk imsaħħnin 'il fuq minn 50OC
Jiffirma forom ta' prodotti perikolużi
CO, CO2



Isem il-prodott	SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90	Data li saret:	29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.:	UDS000435_24_20170629 (MT)	Jiehu post:	UDS000435_20150323

5.3. Parir lil min jiġġieled in-nar

Żomm il-kontenitur(i) esposti għan-nar kiesaħ, billi tissprejja bl-ilma
F'każ ta' ħruq, tiblgħax id-dhaħen

TAQSIMA 6: Il-miżuri għar-rilaxx aċċidentali

6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir protettiv u proċeduri ta' emerġenza

Għalaq kull sors ta' qbid tan-nar
Assigura ventilazzjoni adegwata
Ilbes hwejjeġ protettiv u ingwanti

6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Thallix li jkun jista' jidħol drenaġġ jew korsu ta' l-ilma pubbliċi
Jekk ilma kkontaminat jasal sas-sistemi tad-drenaġġ jew korsu ta' l-ilma, immedjatament informa l-awtoritajiet kompetenti

6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżin u t-tindif

Ossorbi t-tixrid f'materjal inertu ta' l-apposta
Poġġi go kontenitur ta' l-apposta

6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar informazzjoni ara s-sezzjoni 8

TAQSIMA 7: Il-ġestjoni u l-ħażna

7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Żomm 'il bogħod mis-sħana jew sorsi ta' qbid
Hu miżuri ta' prekawzjoni kontra ħruq statiku
It-tagħmir għandu jkun ertjat
Uża' tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/ta' dawl/.../li jiflaħ għal splużjoni.
Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied.
Tiħux in-nifs ta' l-arjusoli jew fwar.
Assigura ventilazzjoni adegwata
Evita l-kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.
Aħsel sewwa wara l-użu
Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ.
Fliexken tal-ħasil ta' l-għajnejn għandhom ikun provduti

7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħażna bla periklu, inkluża kwalunkwe inkompatibilità

Kontenitur pressurised:protett n
Żomm 'il bogħod mit-tfal



Isem il-prodott: SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90 Data li saret: 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000435_24_20170629 (MT) Jiehu post: UDS000435_20150323

7.3. L-użu/uži finali speċifiku/speċifiċi

kontra ċarġ eletro-statiku

TAQSIMA 8: Il-kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

8.1. Il-parametri ta' kontroll

Limiti ta' espożizzjoni :

Ingredjent perikoluż	CAS-nr	metodu	
Limiti ta' espożizzjoni stabbiliti mill-UE			
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

Proċeduri ta' kontroll	Assigura ventilazzjoni adegwata Żomm 'il bogħod mis-sħana jew sorsi ta' qbid Ftu miżuri ta' prekawzzjoni kontra fħruġ statiku
Protezzjoni personali :	Ftu prekawzzjonijiet biex jiġi evitat kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn meta wieħed ikun qiegħed juża l-oġġett. Assigura ventilazzjoni adegwata Ilbes ingwanti protettivi apposta
nifs 'il ġewwa	F'każ ta' ventilazzjoni nieqsa, ilbes tagħmir tal-apposta respiratorju.
recommended respiratory protection:	Respiratur li jippurifika l-arja mgħammar b'kontenitur issigillat ta' ġass/fwar organiku (tip A)
idejn u ġilda :	Ilbes ingwanti protettivi apposta The breakthrough time of the glove should be longer than the total duration of product use. If work lasts longer than the breakthrough time, gloves should be changed part-way through.
Recommended gloves:	(nejoprene)
għajnejn :	Ilbes gogils tas-saħħa.
Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:	Evita r-rilaxx fl-ambjent. Iġbor it-tixrid.

TAQSIMA 9: Il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. L-informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

(għall-ajrusoli mingħajr propellant)

Apparenza : stat fiżiku :	Propan/butanu likwidu propellat.
kulur :	Bla kulur lejn l-isfar.
riħa :	Alkoħol.
pH :	Mhux applikabbli.
It-temperatura li jagħli/klassifika :	82 °C



Isem il-prodott: SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90 Data li saret: 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000435_24_20170629 (MT) Jiehu post: UDS000435_20150323

Il-flash point : 12 °C
Limiti ta' splużjoni : limitu ta' fuq : 12 %
limitu ta' taht : 1.8 %
Densità relattiva : 0.785 g/cm3 (@ 20°C).
Solubilità fl-ilma : Jista' jithallat ma' l-ilma
Jaqbad waħdu : 460 °C

9.2. L-informazzjoni l-oħra

TAQSIMA 10: L-istabilità u r-reattività

10.1. Ir-reattività

M'hemmx reazzjonjiet perikolużi magħrufa jekk użat għall-iskop tiegħu

10.2. L-istabilità kimika

Stabbli

10.3. Il-possibilità ta' reazzjonijiet ta' periklu

M'hemmx reazzjonjiet perikolużi magħrufa jekk użat għall-iskop tiegħu

10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Evita li ssaħħan iżżejjed

10.5. Il-materjali inkompatibbli

Aġent ossidu qawwi

10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

CO, CO2

TAQSIMA 11: L-informazzjoni tossikoloġika

11.1. L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

acute toxicity: based on available data the classification criteria are not met
skin corrosion/irritation: based on available data the classification criteria are not met
serious eye damage/irritation: Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
respiratory or skin sensitisation: based on available data the classification criteria are not met
germ cell mutagenicity: based on available data the classification criteria are not met
carcinogenicity: based on available data the classification criteria are not met
toxicity for reproduction: based on available data the classification criteria are not met



Isem il-prodott: SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90 Data li saret: 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000435_24_20170629 (MT) Jiehu post: UDS000435_20150323

STOT-single exposure: Jista' jikkawża ħedla jew sturdament.
STOT repeated exposure: based on available data the classification criteria are not met
aspiration hazard: based on available data the classification criteria are not met

Information on likely routes of exposure:

Nifs 'il ġewwa : Nifs 'il ġewwa ta' fwar solvanti jista' iwassal għan-nawsea, uġieġħ ta' ras u sturdament
Inġestjoni : Jista' jikkawża taħwid gastrointestinali
Kuntatt mal-ġgilda : Jista' jikkawża l-irritazzjoni.
Kuntatt ma' l-għajn : Jirrita l-għajnejn

Data tossilòġika :

Ingredjent perikoluż	CAS-nr	metodu	
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	ġurdien orali LD50	5840 mg/kg
		ġurdien inhal. LD50	> 25000 mg/l
		fenek derm. LD50	13900 mg/kg

TAQSIMA 12: L-informazzjoni ekoloġika**12.1. It-tossiċità**

Mhux ikklassifikat

Dejta ekotossikoloġika:

Ingredjent perikoluż	CAS-nr	metodu	
propan-2-ol; alcool izopropilic; izopropanol	67-63-0	alka IC50	1000 mg/l
		ħut LC50	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l

12.2. Il-persistenza u d-degradabilità

M'hemmx informazzjoni

12.3. Il-potenzjal bjoakkumulattiv

M'hemmx informazzjoni

12.4. Il-mobilità fil-ħamrija

Jista' jithallat ma' l-ilma

12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

Isem il-prodott SERVISOL ANTI-STATIC SPRAY 90 **Data li saret:** 29.06.17 Version : 2.0
Nr. Ta' Ref.: UDS000435_24_20170629 (MT) **Jiehu post:** UDS000435_20150323

M'hemmx informazzjoni

12.6. L-effetti l-oħra ta' hsara

M'hemmx informazzjoni

TAQSIMA 13: Il-kunsiderazzjonijiet ta' rimi

13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

Prodott : Dan il-materjal u l-kontenitur tiegħu jridu jintremew b'mod sigur.
Tbattalx fid-dranagg jew l-ambjent, eħles f'post li huwa awtorizzat sabiex
jinġabar l-iskart
Regoli nazzjonali : Ir-rimi għandu jkun skond il-lieġislazzjoni lokali, ta' l-istat jew nazzjonali

TAQSIMA 14: L-informazzjoni dwar it-trasport

14.1. In-numru tan-NU:

Numru-NU : 1950

14.2. L-isem preċiż ta' trasbord tan-NU

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Il-klassi(jiet) tal-Periklu tat-Trasport

Klassi: 2.1
ADR/RID - Kodiċi ta'
klassifikazzjoni: 5F

14.4. Il-grupp ta' imballaġġ,

Packing group: mhux applikabbli

14.5. Il-perikli ambjentali

ADR/RID - Ambjentalment
perikoluż: Le
IMDG - Tniġġis tal-baħar: No
IATA/ICAO - Ambjentalment
perikoluż: Le

14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

ADR/RID - Kodiċi tal-mini: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203



