

Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)

Data li saret: 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

SERVISOL FREEZE-IT 20/2
ajrusol

1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u użi mhux rakkomandati

Agent li jkessaħ

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

CRC Industries UK Ltd.
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 3 Kontenitur taħt pressjoni. Jista jnfaqa' jekk jissaħħan.
Saħħa:	Mhux ikklassifikat
L-ambjent	Mhux ikklassifikat
Perikoli oħra	Evita l-kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn, f'każ ta' kuntatt ma' prodott likwidu sintomi ta infjammazzjoni taħt il-ġilda jista' jizviluppa.

2.2. L-elementi tat-tikketta



Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)**Data li saret:** 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:**Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008****Identifikatur tal-prodott:**

Kelma ta' sinjal:	Twissija
Dikjarazzjoni(jiet) ta' periklu:	H229 : Kontenitur taħt pressjoni. Jista jnfaqa' jekk jissaħħan.
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 u. Tpejjipx. P251 : Ittaqqbux jew taħarqux, anki wara li tużah. P336 : Foll il-partijiet kiesħa bl-ilma fietel. Togħroxx il-parti affettwata. P410/412 : Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura ogħla minn 50°C/122°F.
Informazzjoni dwar Periklu Supplementari:	Evita l-kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn, f'każ ta' kuntatt ma' prodott likwidu sintomi ta' infjammazzjoni taħt il-ġilda jista' jizviluppa.

2.3. Il-perikli l-oħra

F'każ ta' kuntatt ma' prodott likwidu jista' iwassal għal sintomi ta' infjammazzjoni ta' taħt il-ġilda.
L-ajrusoli jistgħu jaqbd u jekk imsaħħnin 'il fuq minn 50OC

TAQSIMA 3: Il-kompożizzjoni/l-informazzjoni dwar l-ingredjenti**3.1. Is-Sustanzi**

Ingredjent perikoluż	Numru ta' registrazzjoni	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Klassi ta' periklu u kodiċi tal-kategorija	Dikjarazzjoni ta' Periklu	Noti
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	01-0000019758-54	29118-24-9	471-480-0	75-100	Press. Gas	H280	

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

3.2. It-taħlitiet

Mhux applikabbli.

TAQSIMA 4: Il-miżuri tal-ewwel għajnuna**4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna**

Kuntatt ma' l-għajnejn	F'każ ta' kuntatt ma' l-għajnejn, laħlaħ mill-ewwel b'ħafna ilma u fittex parir mediku
Kuntatt mal-ġilda :	F'każ ta' kuntatt mal-likwidu, ñoll il-partijiet miksija bil-ġlata bl-ilma, neħħi l-ħwejjeġ b'attenzjoni u aħsel bis-sapun u l-ilma Fittex parir mediku
Nifs 'il ġewwa :	Arja friska, żomm sħun u strieħ.



Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)

Data li saret: 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:

Inġestjoni : F'każ ta' incident jew jekk tħossok ma tiflaħx, fittex parir mediku (uri t-tikketta fejn hu possibli)

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, uġiegħ tar-ras u stordament
Inġestjoni : Mhux disponibbli.
Kuntatt mal-ġgilda : F'każ ta' kuntatt ma' prodott likwidu jista' iwassal għal sintomi ta' infjammazzjoni ta' taht il-gilda.
Kuntatt ma' l-għajn : F'każ ta' kuntatt ma' prodott likwidu jista' iwassal għal sintomi ta' infjammazzjoni ta' taht il-gilda.

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

Parir ġenerali F'każ ta' incident jew jekk tħossok ma tiflaħx, fittex parir mediku (uri t-tikketta fejn hu possibli)
Jekk is-sintomi jppersistu ċempel tabib dejjem

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

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

ilma, ragħwa, dijossidu karboniku jew aġent niexef

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

L-ajrusoli jistgħu jaqbd u jekk imsaħħnin 'il fuq minn 50OC
Jiffirma forom ta' prodotti perikolużi
CO, CO2
L-HF jista' jiġi fformat taht kondizzjoni ta' ħruq

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 fwejjeġ protettiv u ingwanti

6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Thallix li jkun jista' jidħol drenaġġ jew korsi ta' l-ilma pubbliċi



Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)

Data li saret: 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:

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

Ħalli l-prodott jevapora

6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar informazzjoni ara s-sezzjoni 8

TAQSIMA 7: Il-ġestjoni u l-ħażna

7.1. Il-prekawżjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Żomm 'il bogħod mis-sħana jew sorsi ta' qbid
Tissprajjax fuq fjamma jew materjal li qed jaqbad.
Ittaqqabx jew aħraq ajrusoli, anke wara l-użu tagħhom.
Tiħux in-nifs ta' l-arjusoli jew fwar.
Assigura ventilazzjoni adegwata
Evita l-kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn.
For use on energized equipment keep ambient temperature below 28°C.

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

Pressurised container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use.
Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba.
Żomm 'il bogħod mit-tfal

7.3. L-użu/użi finali speċifiku/speċifiċi

Aġent li jkessaħ

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

8.1. Il-parametri ta' kontroll

Limiti ta' espożizzjoni :

Ebda informazzjoni mhi disponibbli

8.2. Il-kontrolli ta' esponiment

Proċeduri ta' kontroll	Assigura ventilazzjoni adegwata Żomm 'il bogħod mis-sħana jew sorsi ta' qbid
Protezzjoni personali :	Ħu prekawżjonijiet biex jiġi evitat kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn meta wieħed ikun qiegħed juża l-oġġett. Assigura ventilazzjoni adegwata
nifs 'il ġewwa	F'każ ta' ventilazzjoni nieqsa, ilbes tagħmir tal-apposta respiratorju. Compressed air mask.



Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)**Data li saret:** 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:

idejn u ġilda :	For incidental contact with the product wear chemical-resistant gloves (standard EN 374). The use of disposable gloves is acceptable provided that they are changed immediately after a splash or spill. In all cases handle and use the product in accordance with good industrial hygiene practices.
għajnejn :	Ilbes gogils tas-saħħa.
Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:	Evita r-rilaxx fl-ambjent.
Consumer exposure protection:	Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Uża biss barra jew f'post ventilat sew. JEKK espost jew t'fossok ma tiffaħx: Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib.

TAQSIMA 9: Il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. L-informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

(għall-ajrusoli mingħajr propellant)

Apparenza : stat fiżiku :	HFO1234ze likwidu propellat
kulur :	Bla kulur.
riħa :	Bla riħa.
pH :	Mhux applikabbli.
It-temperatura li jagħli/klassifika :	-19 °C
Il-flash point :	Xejn
Rata ta' evaporazzjoni	Mhux applikabbli.
Limiti ta' splużjoni : limitu ta' fuq :	No UEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.
limitu ta' taħt :	No LEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.
Pressjoni ta' fwar :	420 kPa (@ 20°C).
Densità relattiva :	1.18 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilità fl-ilma :	Jinħall parzjalment fl-ilma
Jaqbad waħdu :	288-293 °C
Viskosità :	Mhux applikabbli.

9.2. L-informazzjoni l-oħra

TAQSIMA 10: L-istabilità u r-reattività

10.1. Ir-reattività

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

10.2. L-istabilità kimika

Stabbli



Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)

Data li saret: 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:

10.3. Il-possibilità ta' reazzjonijiet ta' periklu

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

10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Kontenitur pressurised:protett n
Evita li ssaħħan iżżejjed

10.5. Il-materjali inkompatibbli

Aġent ossidu qawwi

10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

CO, CO2
L-HF jista' jiġi fformat taħt kundizzjoni ta' ħruq

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:	based on available data the classification criteria are not met
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
STOT-single exposure:	based on available data the classification criteria are not met
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 :	In-nifs 'il ġewwa tal-gass jista' iwassal għan-nawsea, l-uġiegħ ta' ras jew stordament.
Inġestjoni :	Inġestjoni probabli ma sseħħ
Kuntatt mal-ġilda :	F'każ ta' kuntatt ma' prodott likwidu jista' iwassal għal sintomi ta' infjammazzjoni ta' taħt il-ġilda.
Kuntatt ma' l-għajn :	F'każ ta' kuntatt ma' prodott likwidu jista' iwassal għal sintomi ta' infjammazzjoni ta' taħt il-ġilda.

Data tossikoloġika :

Ebda informazzjoni mhi disponibbli



Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)

Data li saret: 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:

TAQSIMA 12: L-informazzjoni ekoloġika

12.1. It-tossicità

Dejta ekotossikoloġika:

Ebda informazzjoni mhi disponibbli

12.2. Il-persistenza u d-degradabilità

Mhux biodegradabbli faċilment

12.3. Il-potenzjal bijoakkumulattiv

Għall-ingredjenti kollha l-koeffiċjenti tal-partizzjoni octanol-ilma huwa inqas minn 4.

12.4. Il-mobilità fil-ħamrija

M'hemmx informazzjoni

12.5. Ir-rizultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

M'hemmx informazzjoni

12.6. L-effetti l-oħra ta' ħsara

M'hemmx data sperimentali

GWP (global warming potential): 7

(calculated in accordance with Annex IV of Regulation (EU) No 517/2014 on fluorinated greenhouse gases)

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-dranaġġ jew l-ambjent, eħles f'post li huwa awtorizzat sabiex jingabar l-iskart

Pakkiġġjar ikkontaminat : 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



Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)

Data li saret: 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:

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

Proper shipping name: AEROSOLS

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

Klassi: 2.2
ADR/RID - Kodiċi ta' klassifikazzjoni: 5A

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

14.7. It-trasport fil-massa skont l-Anness II ta' MARPOL u l-Kodiċi IBC

Mhux applikabbli.

TAQSIMA 15: L-informazzjoni regolatorja

15.1. Ir-regolamenti/legiżlazzjoni tas-sigurtà, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

L-Iskeda tad-Dejta dwar is-Sigurtà hija kkompilata skont ir-rekwiżiti Ewropej kurrenti.
Ir-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH)
Regolament (KE) Nru 1272/2008
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/KE li temenda d-Direttiva 75/324/KEE dwar id-dispensuri tal-ajrusols.

15.2. Il-Valutazzjoni tas-Sigurtà Kimika

Ebda informazzjoni mhi disponibbli

TAQSIMA 16: L-informazzjoni l-oħra



Isem il-prodott SERVISOL FREEZE-IT 20/2
Nr. Ta' Ref.: BDS002502_24_20190927 (MT)

Data li saret: 27.09.19 Version : 1.1
Jiehu post:

*Dikjarazzjoni ta' Periklu H280 : Fih gass taħt pressjoni; jista' jisplodi jekk jissaħħan.

Dan il-prodott għandu jinżamm, jiġi ttrattat u użat skond prattiki tajba ta'igjene industrijali u f'konformità ma' kwalunke regolament legali. L-informazzjoni miżmuma hawn hija bbażata fuq l-istat preżenti ta' l-għerf tagħna u l-iskop tagħha hija li tispjega il-prodotti tagħna mil-lat tal-ħtiġijiet ta' sigurtà. Ma tiggarrantixxi l-ebda sustanzi speċjali. Minbarra kwalunkwe negozjar ġust għal skopijiet ta' studju, riċerka u analiżi mill-ġdid tas-saħħa, sigurtà u riskji ambjentali, l-ebda parti minn dan id-dokumenti ma jistgħu jiġu kkupjati minn kwalunkwe proċess mingħajr il-permess bil-miktub mingħand is-CRC.

