

Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 100/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Реф.Нр.: BDS002494\_26\_20190911 (BG)      Замества:

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

**SERVISOL AERO DUSTER 100/2**  
Аерозол

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Почистващи агенти - прецизност

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

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

Допълнителни		Tel	Fax
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)  
България: + 359 2 9154 409

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008**

Физическо:	Аерозол, Категория 3 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Здраве:	Не са класифицирани
Околна среда :	Не са класифицирани
Други рискове :	Избягвайте контакт с кожата и очите, в случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.



Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 100/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
 Реф.Нр.: BDS002494\_26\_20190911 (BG)      Замества:

## 2.2. Елементи на етикета

### Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

#### Идентификатор на продукта:

Сигнална дума:	Внимание
Формулировка(и) за опасността:	H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Формулировка(и) за предпазните мерки:	P102 : Да се съхранява извън обсега на деца. P210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. P336 : Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. P410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.
Допълнителна информация за опасността:	Избягвайте контакт с кожата и очите, в случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати: халогенирани въглеводороди > 30 %

## 2.3. Други опасности

В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване. Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	01-0000019758-54	29118-24-9	471-480-0	75-100	Press. Gas	H280	

(\* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

### 3.2. Смеси

неприложим.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ



Име на продукта :	SERVISOL AERO DUSTER 100/2	Дата на производство :	11.09.19 Version : 1.0
Реф.Нр.:	BDS002494_26_20190911 (BG)	Замества:	

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	При контакт с очите, изплакнете незабавно с вода обилно и потърсете съвет от лекар
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течност, размразете замръзналите части с вода, внимателно отстранете облеклото и измийте със сапун и вода Потърсете съвет от лекар
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой.
Поглъщане :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно)

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	няма налични.
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Контакт с очите :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
-------------	--

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

вода, пяна, въглероден диоксид или сух фактор

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C  
Образува рискови продукти при разлагане  
CO, CO2  
HF може да се образува в условия на пожар

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода  
При пожар не вдишвайте пушека

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи



Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 100/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Реф.Нр.: BDS002494\_26\_20190911 (BG)      Замества:

Изгасете всички източници на възпламеняване  
Осигурете подходящо проветряване.  
Носете предпазни дрехи и ръкавици

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изчакайте продуктът да се изпари

## 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

# РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

## 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.  
Не пръскайте върху открит пламък или нагорещен материал.  
Не дупчете или палете аерозолите, дори и след употреба.  
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.  
Осигурете подходящо проветряване.  
Избягвайте контакт с кожата и очите.  
При използване на оборудване под електрическо напрежение поддържайте температура на околната среда под 28 °С.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съд под налягане: Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температури, по-високи от 50°C. не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.  
Да се съхранява на добре проветриво място.  
Пазете от деца.

## 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Почистващи агенти - прецизност

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация



Име на продукта :	SERVISOL AERO DUSTER 100/2	Дата на производство :	11.09.19 Version : 1.0
Реф.Нр.:	BDS002494_26_20190911 (BG)	Замества:	

## 8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Осигурете подходящо проветряване.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване. Маска със сгъстен въздух.
Препоръчителна дихателна защита:	(сгъстен въздух)
ръце и кожа :	При инцидентен контакт с продукта носете устойчиви на химическо въздействие ръкавици (стандарт EN 374). Използването на ръкавици за еднократна употреба е допустимо, при условие че те се сменят незабавно след заливане или разлив. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
Препоръчителни ръкавици:	(VITON)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда.
Предпазване на потребителя:	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	Втечен газ.
цвят :	безцветно.
мирис:	неутрален.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	-19 °C
Точка на искрене :	Няма
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	No UEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.
долна граница :	No LEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.
Налягане на изпаренията :	420 kPa (@ 20°C).
Относителна плътност :	1.18 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Частично разтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	288-293 °C
Вискозитет :	неприложим.



Име на  
продукта : SERVISOL AERO DUSTER 100/2  
Реф.Нр.: BDS002494\_26\_20190911 (BG)

Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Замества:

## 9.2. Друга информация

# РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

## 10.2. Химична стабилност

Стабилно

## 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.  
Избягвайте прегряване

## 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2  
HF може да се образува в условия на пожар

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
мутагенност на зародишните клетки:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране



Име на продукта :	SERVISOL AERO DUSTER 100/2	Дата на производство :	11.09.19 Version : 1.0
Реф.Нр.:	BDS002494_26_20190911 (BG)	Замества:	

репродуктивна токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
опасност при вдишване:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

**Информация относно вероятните пътища на експозиция:**

Вдишване :	Вдишване на газ може да предизвика гадене, главоболие и замаяност.
Поглъщане :	Поглъщане е малко вероятно
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Контакт с очите :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

**Токсикологични данни :**

Не е налична информация

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност****Екотоксикологични данни:**

Не е налична информация

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Не е непосредствено биodeградевно

**12.3. Биоакмулираща способност**

За всички съставки коефициента на разпределение октанол-вода е под 4.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма информация

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 100/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Реф.Нр.: BDS002494\_26\_20190911 (BG)      Замества:

Няма информация

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти  
ПГЗ (потенциал за глобално  
затопляне):

7

(изчислено в съответствие с приложение IV към Регламент (ЕО) № 517/2014 относно флуорираните парникови газове)

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Продукт :** Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.  
Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

**Замърсена опаковка :** Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1950

#### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: AEROSOLS

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.2  
ADR/RID - Класификационен код: 5A

#### 14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: неприложимо

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №





Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 100/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Реф.№.: BDS002494\_26\_20190911 (BG)      Замества:

IMDG - Замърсява морската вода: No  
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: No

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.  
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008  
Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери.

#### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

\*Предупреждение за опасност H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.  
Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.



Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 105/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Реф.Нр.: BDS002495\_26\_20190911 (BG)      Замества:

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

**SERVISOL AERO DUSTER 105/2**  
Аерозол

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Почистващи агенти - прецизност

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

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

Допълнителни		Tel	Fax
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)  
България: + 359 2 9154 409

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008**

Физическо:	Аерозол, Категория 3 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Здраве:	Не са класифицирани
Околна среда :	Не са класифицирани
Други рискове :	Избягвайте контакт с кожата и очите, в случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.



Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 105/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
 Реф.Нр.: BDS002495\_26\_20190911 (BG)      Замества:

## 2.2. Елементи на етикета

### Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

#### Идентификатор на продукта:

Сигнална дума:	Внимание
Формулировка(и) за опасността:	H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Формулировка(и) за предпазните мерки:	P102 : Да се съхранява извън обсега на деца. P210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. P336 : Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. P410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F.
Допълнителна информация за опасността:	Избягвайте контакт с кожата и очите, в случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати: халогенирани въглеводороди > 30 %

## 2.3. Други опасности

В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване. Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	01-0000019758-54	29118-24-9	471-480-0	75-100	Press. Gas	H280	

(\* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

### 3.2. Смеси

неприложим.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ



Име на продукта :	SERVISOL AERO DUSTER 105/2	Дата на производство :	11.09.19 Version : 1.0
Реф.Нр.:	BDS002495_26_20190911 (BG)	Замества:	

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	При контакт с очите, изплакнете незабавно с вода обилно и потърсете съвет от лекар
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течност, размразете замръзналите части с вода, внимателно отстранете облеклото и измийте със сапун и вода Потърсете съвет от лекар
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой.
Поглъщане :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно)

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	няма налични.
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Контакт с очите :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
-------------	--

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

вода, пяна, въглероден диоксид или сух фактор

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C  
Образува рискови продукти при разлагане  
CO, CO2  
HF може да се образува в условия на пожар

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода  
При пожар не вдишвайте пушека

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи



Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 105/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Реф.Нр.: BDS002495\_26\_20190911 (BG)      Замества:

Изгасете всички източници на възпламеняване  
Осигурете подходящо проветряване.  
Носете предпазни дрехи и ръкавици

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изчакайте продуктът да се изпари

## 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

# РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

## 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.  
Не пръскайте върху открит пламък или нагорещен материал.  
Не дупчете или палете аерозолите, дори и след употреба.  
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.  
Осигурете подходящо проветряване.  
Избягвайте контакт с кожата и очите.  
При използване на оборудване под електрическо напрежение поддържайте температура на околната среда под 28 °C.

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съд под налягане: Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температури, по-високи от 50°C. не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.  
Да се съхранява на добре проветриво място.  
Пазете от деца.

## 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Почистващи агенти - прецизност

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация



Име на продукта :	SERVISOL AERO DUSTER 105/2	Дата на производство :	11.09.19 Version : 1.0
Реф.Нр.:	BDS002495_26_20190911 (BG)	Замества:	

## 8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Осигурете подходящо проветряване.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване. Маска със сгъстен въздух.
Препоръчителна дихателна защита:	(сгъстен въздух)
ръце и кожа :	При инцидентен контакт с продукта носете устойчиви на химическо въздействие ръкавици (стандарт EN 374). Използването на ръкавици за еднократна употреба е допустимо, при условие че те се сменят незабавно след заливане или разлив. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
Препоръчителни ръкавици:	(VITON)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда.
Предпазване на потребителя:	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	Втечен газ.
цвят :	безцветно.
мирис:	неутрален.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	-19 °C
Точка на искрене :	Няма
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	No UEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.
долна граница :	No LEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.
Налягане на изпаренията :	420 kPa (@ 20°C).
Относителна плътност :	1.18 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Частично разтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	288-293 °C
Вискозитет :	неприложим.



Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 105/2  
Реф.Нр.: BDS002495\_26\_20190911 (BG)

Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Замества:

## 9.2. Друга информация

# РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

## 10.2. Химична стабилност

Стабилно

## 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.  
Избягвайте прегряване

## 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO2  
HF може да се образува в условия на пожар

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
мутагенност на зародишните клетки:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране



Име на продукта :	SERVISOL AERO DUSTER 105/2	Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0
Реф.Нр.:	BDS002495_26_20190911 (BG)	Замества:

репродуктивна токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
опасност при вдишване:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

**Информация относно вероятните пътища на експозиция:**

Вдишване :	Вдишване на газ може да предизвика гадене, главоболие и замаяност.
Поглъщане :	Поглъщане е малко вероятно
Контакт с кожата :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.
Контакт с очите :	В случай на контакт с течен продукт е възможно да се появят симптоми на измръзване.

**Токсикологични данни :**

Не е налична информация

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност****Екотоксикологични данни:**

Не е налична информация

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Не е непосредствено биодegradивно

**12.3. Биоакмулираща способност**

За всички съставки коефициента на разпределение октанол-вода е под 4.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма информация

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**



Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 105/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Реф.Нр.: BDS002495\_26\_20190911 (BG)      Замества:

Няма информация

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти  
ПГЗ (потенциал за глобално  
затопляне):

7

(изчислено в съответствие с приложение IV към Регламент (ЕО) № 517/2014 относно флуорираните парникови газове)

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

**Продукт :** Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.  
Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

**Замърсена опаковка :** Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1950

#### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: AEROSOLS

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.2  
ADR/RID - Класификационен код: 5A

#### 14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: неприложимо

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №



Име на продукта : SERVISOL AERO DUSTER 105/2      Дата на производство : 11.09.19 Version : 1.0  
Реф.№.: BDS002495\_26\_20190911 (BG)      Замества:

IMDG - Замърсява морската вода: No  
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: No

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.  
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008  
Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери.

#### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

\*Предупреждение за опасност H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.  
Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.

