

Име на продукта : ROST FLASH PRO  
 Реф.№.: BDS001896\_26\_20170629 (BG)  
 Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.1  
 Замества: BDS001896\_20161020

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

**ROST FLASH PRO**  
 Аерозол

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

Мазилни вещества

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

**CRC Industries Europe bvba**  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Допълнителни		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (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 1



Име на продукта :	ROST FLASH PRO	Дата на производство :	29.06.17 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS001896_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001896_20161020

	Исключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Класификацията е установена опитно.	
<b>Здраве:</b>	дразнене на кожата, Категория 2 Предизвиква дразнене на кожата.
Класификацията е Изчислителен метод.	
<b>Околна среда :</b>	Опасно за водната среда, Хронична Категория 3 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Класификацията е Изчислителен метод.	

## 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограма(и) за опасността:



<b>Сигнална дума:</b>	Опасно
<b>Формулировка(и) за опасността:</b>	H222 : Исключително запалим аерозол. H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>Формулировка(и) за предпазните мерки:</b>	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. P211 : Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. P261 : Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P271 : Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. P410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F. P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.
<b>Допълнителна информация за опасността:</b>	Няма

## 2.3. Други опасности

Няма информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим.

### 3.2. Смес



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Име на продукта : ROST FLASH PRO  
 Реф.№.: BDS001896\_26\_20170629 (BG)  
 Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.1  
 Замества: BDS001896\_20161020

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Въглеводороди, богати на нефтени дестилати, газове от преработката на нефт	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	<25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Hydrocarbons, C13-15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119453414-43	-	(920-107-4)	5-10	Asp. Tox. 1	H304	B,Q
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	1-5	-	-	B
2-(Метоксиметилетокси)	01-2119450011-60	34590-94-8	252-104-2	<2.5	-	-	A

**Explanation notes**

A : материал, който има ограничено използване в общо работно място

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

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

K : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w 1,3-бутадиен (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS номерът е цифров идентификатор, който се използва извън ЕС за глобални инвентарни списъци.

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

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

<b>Контакт с очите :</b>	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
<b>Контакт с кожата :</b>	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
<b>Вдишване :</b>	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
<b>Поглъщане :</b>	При поглъщане не предизвиквайте повръщане поради риск от всмукване от белите дробове. Ако заподозрете всмукване, потърсете незабавно лекарска помощ

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

<b>Вдишване :</b>	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
<b>Поглъщане :</b>	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика



Име на продукта :	ROST FLASH PRO	Дата на производство :	29.06.17 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS001896_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001896_20161020

	химическа пневмония. Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Дразни кожата Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Може да предизвиква дразнене. Симптоми : зачервяване и болка

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

Общ съвет :	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

пяна, въглероден двуокис 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

### 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

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

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

### 6.4. Позоваване на други раздели



<b>Име на продукта :</b>	ROST FLASH PRO	<b>Дата на производство :</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Реф.Nr.:</b>	BDS001896_26_20170629 (BG)	<b>Замества:</b>	BDS001896_20161020

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.  
 Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд  
 Оборудването да се заземи  
 Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.  
 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.  
 Не вдишвайте аерозоли или изпарения.  
 Осигурете подходящо проветряване.  
 Избягвайте контакт с кожата и очите.  
 Измийте грижливо след употреба.  
 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

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

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

Мазилни вещества

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
<b>ЕС установи ограничения за въздействие</b>			
2-(Метоксиметилетокси)	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria</b>			
2-(Метоксиметилетокси)	34590-94-8	TWA	308 mg/m3

### 8.2. Контрол на експозицията

<b>Контролни процедури :</b>	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
<b>Лична защита :</b>	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.



Име на продукта :	ROST FLASH PRO	Дата на производство :	29.06.17 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS001896_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001896_20161020

вдишване :	Осигурете подходящо проветряване. При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици Използвайте ръкавици за многократна употреба с минимално време на пробив 30 минути. Времето на пробив на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на използване на продукта. Ако работата продължи по-дълго от времето за пробив, ръкавиците трябва да се сменят по средата.
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	пропан/бутан двигателна течност.
цвят :	кехлибарено.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	65-270 °C
Точка на искрене :	- 45 °C (Затворена чаша)
Степен на изпаряване :	няма налични.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.740 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	няма налични.
Вискозитет :	няма налични.

### 9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	94 %
-----------------------------	------

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност



<b>Име на продукта :</b>	ROST FLASH PRO	<b>Дата на производство :</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Реф.№.:</b>	BDS001896_26_20170629 (BG)	<b>Замества:</b>	BDS001896_20161020

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

Избягвайте прегряване

#### 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

<b>остра токсичност:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>корозивност/дразнене на кожата:</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>мутагенност на зародишните клетки:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>канцерогенност:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>репродуктивна токсичност:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:</b>	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Име на продукта : ROST FLASH PRO  
 Реф.№.: BDS001896\_26\_20170629 (BG)  
 Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.1  
 Замества: BDS001896\_20161020

**опасност при вдишване:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция:

**Вдишване :** Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност  
**Поглъщане :** След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония.  
**Контакт с кожата :** Дразни кожата  
**Контакт с очите :** Може да предизвика дразнене.

#### Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
2-(Метоксиметилетокси)	34590-94-8	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LD50 дерм. заек	> 10000 mg/kg
Hydrocarbons, C13-15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 4951 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 5000 mg/kg
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 25000 mg/m <sup>3</sup>
		LD50 дерм. плъх	> 2000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, Хронична Категория 3  
 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
2-(Метоксиметилетокси)	34590-94-8	IC50 морски водорасли	> 100 mg/l
		LC50 риба	> 10000 mg/l
		EC50 за водни бълхи	> 100 mg/l
Hydrocarbons, C13-15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	IC50 морски водорасли	1000 mg/l
		LC50 риба	1000 mg/l
		EC50 за водни бълхи	1000 mg/l
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LC50 риба	> 10 mg/l
		EC50 за водни бълхи	3 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост



Име на продукта : ROST FLASH PRO  
Реф.№.: BDS001896\_26\_20170629 (BG)

Дата на производство : 29.06.17 Version : 1.1  
Замества: BDS001896\_20161020

Няма данни от експерименти

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

### 12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

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

Няма информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

## 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: 2.1  
ADR/RID - Класификационен код: 5F

### 14.4. Опаковъчна група



Име на продукта :	ROST FLASH PRO	Дата на производство :	29.06.17 Version : 1.1
Реф.№.:	BDS001896_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS001896_20161020

Група на опаковане: ..... неприложимо

#### 14.5. Опасности за околната среда

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

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode:	(D)
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 - : -  
 H220 : Изключително запалим газ.  
 H225 : Силно запалими течност и пари.  
 H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.  
 H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H315 : Предизвиква дразнене на кожата.  
 H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

acronyms and synonyms: TWA = time weight average



---

<b>Име на продукта :</b>	ROST FLASH PRO	<b>Дата на производство</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Реф.Nr.:</b>	BDS001896_26_20170629 (BG)	<b>Замества:</b>	BDS001896_20161020

---

STEL = short time exposure limit

Летливи органични вещества:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

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 възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.