

Produkta  
nosaukums : LABEL OFF SUPER|FPS  
Ref.Nr.: BDS000815\_16\_20111124 (LV)

Izgatavošanas datums : 24.11.11 Version : 1.0  
Nomaina:

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

**LABEL OFF SUPER FPS**  
Aerosols

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attraipotāji - dziļas iedarbības

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**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

Papildu		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)  
**Latvija:** Tel.: (+371) 67042473, Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. VSIA  
Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar 67/548/EEK vai 1999/45/EK:

Veselība:




R38: Kairina ādu.



Produkta nosaukums : LABEL OFF SUPER|FPS  
 Ref.Nr.: BDS000815\_16\_20111124 (LV) Izgatavošanas datums : 24.11.11 Version : 1.0  
 Nomaina:

**Fiziskais stāvoklis:** R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.  
 ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS  
**Vide :** R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

## 2.2. Etiķetes elementi

**Brīdinājuma simbols(-i) :** ĪPAŠI VIEGLI UZLIESMOJOŠS  
  
 Xi : KAIRINOŠS  
  
 N : BĪSTAMS VIDEI  


**Brīdinājuma uzraksts(-i) :** R38: Kairina ādu.  
 R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
 R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

**Uzraksts(-i) :** S2: Sargāt no bērniem.  
 S16: Sargāt no uguns - nesmēķēt.  
 S23: Neelpojiet garaiņus/smīdzinātāju.  
 S35: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.  
 S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

**Papildu marķējuma elementi saskaņā ar Direktīvu 75/324/EK par aerosola izsmidzinātājiem:** Aerosola balons ir zem spiediena: sargāt no tiešiem saules stariem, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 50°C. Necaurdurt un nededzināt pat tukšu aerosola balonu. Neizsmidzināt uz atklātas uguns un nokaitētiem priekšmetiem.  
 Nepietiekamas ventilācijas apstākļos var veidoties eksplozīvi maisījumi.

**Citi papildu marķējuma elementi:** Preparāti, kas klasificēti kā kaitīgi ieelpojot, nav jāmarķē kā kaitīgi ar R65, ja tos laiž tirgū aerosola veidā vai iepakojumā, kas aprīkots ar noslēgtu smidzināšanas ierīci. (Direktīvu 67/548/EEK 9.4 VI PIELIKUMS)

## 2.3. Citi apdraudējumi

Neviens

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērots.

### 3.2. Maisījumi



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

**Produkta nosaukums :** LABEL OFF SUPER|FPS  
**Ref.Nr.:** BDS000815\_16\_20111124 (LV)

**Izgatavošanas datums :** 24.11.11 Version : 1.0

**Nomains:**

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	simbols	R-frāzes*	Piezīmes
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	25-50	F	11	B
p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	209-578-0	10-25	Xn,N	51/53-65	
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,	-	921-024-6	10-25	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	
3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	5131-66-8	225-878-4	<15	Xi	36/38	
Ogļūdeņraži, C6-C7, izoalkāni, cikliskie,	-	926-605-8	5-10	F,Xn,N	11-51/53-65-66-67	
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	200-661-7	<1	F, Xi	11-36-67	B
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<0.1			B
dipentene	138-86-3	205-341-0	<0.1	Xi,N	10-38-43-50/53	B

**Explanation notes**

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā  
 B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī  
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
ethanol; ethyl alcohol		64-17-5	200-578-6	25-50	Flam. Liq. 2	H225	B
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,	01-2119475514-35	-	921-024-6	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	
3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether		5131-66-8	225-878-4	<15	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H319,H315	
Ogļūdeņraži, C6-C7, izoalkāni, cikliskie,	01-2119486291-36	-	926-605-8	5-10	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	
carbon dioxide		124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
dipentene		138-86-3	205-341-0	<0.1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226,H315,H317,H400,H410	B

**Explanation notes**

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā  
 B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī  
 G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

(\* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Saskare ar acīm :</b>	Ja viela iekļuvusi acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens Lūdziet medicīnisku padomu
<b>Saskare ar ādu :</b>	Nekavējoties novelciet nosmērēto apģērbu un mērcējiet ietekmētās ādas vietu lielā daudzumā ūdens. Tad mazgājiet ar ziepēm un ūdeni Lūdziet medicīnisku padomu



Produkta nosaukums : LABEL OFF SUPER|FPS  
Ref.Nr.: BDS000815\_16\_20111124 (LV) Izgatavošanas datums : 24.11.11 Version : 1.0  
Nomaina:

**Ieelpošana :** Svaigs gaiss, uzturiet siltu un ļaujiet atpūsties.  
Lūdziet medicīnisku uzmanību, ja parādās efekti

**Uzņēmība :** Nav iespējama uzņemšanas parādīšanās  
Ja norīts, neizraisiet vemšanu, jo pastāv aspirācijas risks plaušās. Ja ir aizdomas par aspirāciju, iegūstiet tūlītēju medicīnisku uzmanību

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

**Ieelpošana :** Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni

**Uzņēmība :** Pēc norīta produkta izņemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.  
Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana

**Saskare ar ādu :** Kairinošs ādai  
Simptomi : apsārtums un sāpes

**Saskare ar acīm :** Var izraisīt kairinājumu.  
Simptomi : apsārtums un sāpes

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Vispārējs padoms :** Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams  
Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

#### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosoli var eksplodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C  
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus  
CO,CO2

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni  
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.



Produkta  
nosaukums : LABEL OFF SUPER|FPS  
Ref.Nr.: BDS000815\_16\_20111124 (LV)

Izgatavošanas datums : 24.11.11 Version : 1.0  
Nomaina:

## 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs

## 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā

## 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

# 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

## 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā  
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi  
Aprīkojumam jābūt ieraktam zemē  
Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas  
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  
Neelpot aerosolus un garaiņus.  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.  
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Attraipotāji - dziļas iedarbības

# 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## 8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
ES noteikti izmantošanas ierobežojumi			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm



Produkta nosaukums : LABEL OFF SUPER|FPS Izgatavošanas datums : 24.11.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000815\_16\_20111124 (LV) Nomaina:

propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	500 ppm

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

<b>Kontrolprocedūras :</b>	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
<b>Personīgā aizsardzība :</b>	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju
<b>Ieelpošana :</b>	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu. Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (A vai AX tips) un eļļas necaurlaidīgu filtru, kas pasargā no daļiņām cietā un šķidrā veidā
<b>rokas un āda :</b>	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus (nitrils)
<b>acis :</b>	Valkājiet drošības aizsagbrilles saskaņā ar standartu EN 166.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

<b>Izskats : fiziskais stāvoklis :</b>	Šķidrums.
<b>krāsa :</b>	No nekrāsaina līdz dzeltenam.
<b>aromāts :</b>	Raksturīgs aromāts.
<b>pH :</b>	Nav piemērots.
<b>Vārīšanās punkts/amplitūda :</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojuma punkts :</b>	< 0 °C
<b>Izgarošanas koeficients :</b>	Nav pieejams.
<b>Eksplozijas robežas : augšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>apakšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>Garaiņu spiediens :</b>	Nav pieejams.
<b>Relatīvais blīvums :</b>	0.810 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Šķīdība ūdenī :</b>	Ūdenī nešķīstošs
<b>Pašizdegšanās :</b>	200 °C

### 9.2. Cita informācija

<b>VOC (gaistošs organisks savienojums):</b>	805 g/l
--	---------

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim



Produkta nosaukums : LABEL OFF SUPER|FPS  
 Ref.Nr.: BDS000815\_16\_20111124 (LV)

Izgatavošanas datums : 24.11.11 Version : 1.0  
 Nomaina:

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

## 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO,CO2

# 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

## 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

ieelpošana :	Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Pēc norīta produkta izvemšanas, nepieciešama aspirācija plaušās. Šķīdinātāji var izraisīt ķīmisku pneimoniju.
Saskare ar ādu :	Kairinošs ādai
Saskare ar acīm :	Var izraisīt kairinājumu.

### Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	LD50 orāli žurka	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.trusis	> 2000 mg/kg
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LD50 orāli žurka	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.trusis	> 2000 mg/kg
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	LD50 orāli žurka	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.žurka	>20 mg/l
		LD50 derm.trusis	>2000 mg/kg

# 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte



Produkta nosaukums : LABEL OFF SUPER|FPS  
 Ref.Nr.: BDS000815\_16\_20111124 (LV)

Izgatavošanas datums : 24.11.11 Version : 1.0

Nomaina:

R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

#### Ekotoksikoloģiskā informācija:

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
p-mentha-1,4(8)-diene	586-62-9	LC50 zivis	1-10 mg/l
		EC50 dafnijai	1-10 mg/l
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	LC50 zivis	> 100 mg/l
propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols	67-63-0	IC50 alģes	>100 mg/l
		LC50 zivis	>100 mg/l
		EC50 dafnijai	>100 mg/l

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Daļēji šķīstošs ūdenī

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Toksisks ūdens organismiem, var izraisīt ilgstošus nelabvēlīgus efektus ūdens vidē.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Produkts :** No šī materiāla un tā tvertnes jāatbrīvojas drošā veidā. Neatbrīvojoties no tā notekcaurulēs vai vidē, atbrīvojoties oficiāli pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā.

**Apraipīts iesaiņojums :** Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1950



Produkta nosaukums : LABEL OFF SUPER|FPS  
Ref.Nr.: BDS000815\_16\_20111124 (LV)

Izgatavošanas datums : 24.11.11 Version : 1.0  
Nomaina:

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS (Naptha, terpinolene)

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 2.1  
ADR/RID - klasifikācijas kods: 5F

#### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: neattiecas

#### 14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Jā  
IMDG - Jūras piesārņotājs: Jūras piesārņotājs  
IATA/ICAO - videi bīstams: Jā

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērots.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.  
Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.  
ES Direktīva 99/45/EK  
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav informācijas

### 16. IEDAĻA. Cita informācija



---

<b>Produkta nosaukums :</b>	LABEL OFF SUPER FPS	<b>Izgatavošanas datums :</b>	24.11.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000815_16_20111124 (LV)	<b>Nomains:</b>	

---

**\*Bīstamības apzīmējums**

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H280 : Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.

