



## List sigurnosnih podataka prema 1907/2006/EU, član 31

Uradjeno: 1/1/2006

### 1. Oznaka materijala pripreme I preduzeća

**1.1. Podaci o proizvodu: boja u spreju (aerosol)**

· Trgovačko ime: COSMOS LAC SPREJ EASY (030)

**1.2. Proizvođač:**

**COSMOS LAC SA**

**Marathonodromon 18 Kallithea**

**16671 Atina**

**Grčka**

**Tel.: 210 9570222**

**Fax: 210 9566 671**

**Informacije u slučaju nužde:** Broj telefona službe za kontrolu trovanja: 011/266 2381

### 2. Sastav/Podaci o sastojcima

2.1. Opis proizvoda: boja u spreju

· Smesa od sledećih navedenih materijala sa ne opasnim primesama.

2.2. Opasne sirovine:	%	CAS-No	EINECS	klasifikacija
Xylene	1-10	1330-20-7	215-535-7	R10 R20/21 R38
Aceton	30-50	67-64-1	200-662-2	R11 R36 R66 R67

### 3 Identifikacija opasnosti

**Lako zapaljivo.** Iritira oči. Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

### 4 Mere prve pomoći

4.1. **Nakon dodira s kožom:** Oprati odmah vodom I sapunom

4.2. **Nakon kontakta s očima:** Inspirati oči tekućom vodom 15 minuta i savetovati se s lečnikom.

4.3. **Nakon gutanja:** Piti puno vode. Bez odlaganja pozvati lekara

4.4. **Nakon udisanja:** Dotok svežeg vazduha, u slučaju smetnji potražiti lekarsku pomoć.

### 5. Mere za suzbijanje požara

· **Prikladna sredstva za gašenje: Voda u spreju.** CO<sub>2</sub>, prah za gašenje,. Koristiti vodu za zahladjenje kontejnera..

· **Posebna zaštitna oprema:** Lako zapaljivo. Može formirati zapaljivu/explozivnu mesavinu prasine I /vazduha

### 6. Mere kod slučajnog ispuštanja

6.1. **Mjere opreza, koje se odnose na osobe:** Skloniti se od izvora zapaljenja.

6.2. **Mjere zaštite okoline:** Ne sme dospeti u kanalizaciju ili vode. Ne sme dospeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3. **Način čišćenja i sakupljanja:** Koristiti materijale koji sakupljaju tečnost (pesak, iverje...). Ispratiiti punom vodom

### 7. Rukovanje I skladištenje

7.1. **Rukovanje:**

- **Uputstvo za sigurno postupanje:** Obezbediti dovoljnu ventilaciju u prostoriji. Zabranjeno pušenje. Koristiti alati koji ne izazivaju varnice.
- **Uputstvo za zaštitu od požara i eksplozije:** Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima. Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti. Preduzeti mere protiv elektrostatičkog napona. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C
- **Skladištenje:** u svezini, dobro ventilirana prostorija. Držati daleko od izvora vatra. Izbegavati direktan kontakt sa suncem. Cuvati na temperature ispod 50 oC
- **Daljnji podaci o uslovima skladištenja:** Držati u originalnoj ambalazi

## 8. Nadzor nad izloženošću/lična zaštita

- 8.1. Dodatna uputstva za oblikovanje tehničkih uređaja: Obezbediti dobru ventilaciju u prostoriji. Izvore paljenja (oprema za svetljenje I električna oprema) držati podalje
- 8.2. ACETON  
TWA (8 sati granica izlaganja): 1210 mg/m<sup>3</sup> STEL (15 min granica izlaganja): 3620 mg/m<sup>3</sup> (OES)  
XYLENE  
TWA (8 hr granica izlaganja): 220 mg/m<sup>3</sup> STEL (15 min granica izlaganja): 441 mg/m<sup>3</sup> (OES)
- 8.3. **Zaštita udisanja:** zastitna udisanja oprema sa posebnom filterom. Koristiti samo na dobro luftiranje prostorije
- **Zaštita ruku:** Preporučuje se nošenje zaštitnih rukavica
  - **Zaštita očiju:** Preporučuje se korišćenje zaštitnih naočara
  - **Zaštita kožu:** Preporučuje se zastitno odelo

## 9. Fizičko hemijska svojstva

### · Opšti podaci

<b>Oblik:</b>	Aerosol- Sprej
<b>Miris:</b>	Karakterističan
<b>Oxidacija:</b>	Ne-oxidirano (po kriterijuma EU)
<b>Rastvornost u vodi:</b>	Nerastvojno
<b>Rastvojnost:</b>	Sustina organičnih rastvaraca
<b>Tacka zapaljivost 0C:</b>	-10min, 23 min max.

## 10. Stabilnost i reaktivnost

- 10.1. **Stabilnost: stabilno pod normalne kondicije**
- **Izbegavati: Izlaganje pod direktnim suncem. Vrelina. Izvori zapaljenosti,**

## 11 Podaci o toksičnosti

- 11.1 **Iritira oči.** Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu

### 11.2 Vrednosti koje su relevantne za razvrstavanje:

ACETON  
IVN RAT LD50 5500 mg/kg  
ORL MUS LD50 3 gm/kg  
ORL RAT LD50 5800 mg/kg  
XYLENE  
ORL MUS LD50 2119 mg/kg  
ORL RAT LD50 4300 mg/kg  
SCU RAT LD50 1700 mg/kg

## 12. Ekološki podaci

- 12.1 **Pokretljivost:** Neisparljiv.
- Trajnost i degradacija:** Biodegradiran
- Bioaccumulativan potencijal:** Nema bioakumulativan potencijal
- Dugi nezeleni efekti:** Bez podataka

### 13 Postupanje s otpadom

13.1. Zbrinjavanje shodno propisima nadležnih organa.

### 14 Podaci o prevozu

#### Kopneni prevoz ADR/RID ADR/RID and GGVS/GGVE

Class

GGVS/GGVE : Klasa 2 Broj 5 Slova F

RID/ADR : Klasa 2 Broj 5 Slova F

Grupa pakovanja

Tremcard

3

"Un 1950 Aerosols , klasa 2, 5, F, ogranicana kolicina" ADR/RID

#### Pomorski prevoz ADN/ADNR

CLASS:

ADN/ADNR : Klasa ADR

AEROSOL

#### Pomorski prevoz IMDG/GGVSea

KLASA:

IMDG-Kod : 2. IMDG-Page : 2102

UN-broj : 1950 MARPOL : -

MFAG-Table : 310 EmS broj : 2-13

Tehnicki ime

AEROSOLS

Grupa pakovanja II

Tremcard

2

#### Vazdušni prevoz ICAO-TI i IATA-DGR:

Class

ICAO/IATA Class 2.1 /-- /--

UN-number : 1950

AEROSOLI, ZAPALJIVO

Grupa pakovanja II

Tremcard

2.1

Label : Zapaljiv gas 2

Upustvo za pakovanje y203

F+ Lako

## 15 Podaci o propisima

### 15.1 Oznake opasnosti:



**F+**

Lako zapaljivo.

**Xi**

Iritantno

**Oznake rizika:**

R12: Krajnje zapaljivo

R36: Iritantno za oči

R66: Učestala izloženost može prouzrokovati suvoću i pucanje kože

R67: Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

**Oznake opasnosti:**

S38: U slučaju da ventilacija nije odgovarajuća potrebno je zaštititi respiratorne organe odgovarajućom opremom

S23: Ne udisati gas/dim/paru/sprej (*odgovarajuću reč specificuje proizvođač*)

S46: U slučaju gutanja odmah potražiti lekarsku pomoć i pokazati sadržaj ili etiketu

**Oznake upozorenja:** Boca pod pritiskom: držati dalje od sunce i ne izlagati na temperaturi većoj od 50°C. Ne busiti ili bacati korisćenu bocu . Ne prskati direktno na vatru ili na zapljivi materijal. Drzati dalje od izvora toplote – Ne pusiti. Drzati van domasaja dece.

**Nota:** Gore navedene informacije ukazuju na glavne regulative koji se specificno aplikuju na proizvod kao opisano na bezbednosnoj listi. Potrosac ima obavezu da se informise o dodatnim informacijama koje su prisutne na nacionanom, medjunarodnom i lokalnom nivou.

## 16 Ostali podaci

**Oznake rizika korisceni na s. 2:**

R11: Veoma zapaljivo

R36: Iritantno za oči

R66: Učestala izloženost može prouzrokovati suvoću i pucanje kože

R67: Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

R10: Zapaljivo

R20/21: Štetno za udisanje i u kontaktu sa kožom

R38: Iritantno za kožu

Podaci su zasnovani na današnjoj visini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvu garanciju o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorno - pravni odnos.