



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

Radeno:01.01.2006.

1. Oznaka materijala pripreme I preduzeća

1.1. Podaci o proizvodu: Aerosol u boji
Trgovačko ime: SABOTAZ 80

1.2. Proizvođač:

COSMOS LAC SA
Marathonodromon 18 Kallithea
16671 Atina
Grčka
Tel.: 210 9570222
Fax: 210 9566 671
e-mail: support@cosmoslac.com
Informacije u slučaju nužde: Broj telefona službe za kontrolu trovanja: 011/266 2381

2. Sastav/Podaci o sastojcima

2.1. Opis proizvoda: aerosol sprej za slikanje

2.2

Opasne sirovine:	%	CAS-No	EINECS	Klasifikacija
Ksilene	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
Etil Acetat	10-30	141-78-6	205-500-4	R11 R36 R66 R67
Butil Acetat	10-30	123-86-4	204-658-1	R10 R66 R67

3 Identifikacija opasnosti

Lako zapaljivo. Iritira oči. Može prouzrokovati suvoću i pucanje kože

4 Mere prve pomoći

- 4.1. **Nakon dodira s kožom:** Oprati odmah vodom I sapunom
4.2. **Nakon kontakta s očima:** Isprati 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:** Vodeni sprej. Karbon dioksida. Koristiti vodu za zahladjenje kontejnera..
- **Posebna zaštitna oprema:** Lako zapaljivo. Može formirati zapaljivu/explozivnu mesavinu praside 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...). Isprati sa mnogo vode.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Rukovanje:

- **Uputstvo za sigurno postupanje:** Obezbediti dovoljnu ventilaciju u prostoriji. Zabranjeno pusenje. Koristiti alatikoji 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 svezi, dobro ventilirana prostorija. Držiti 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 elektricna oprema) držati podalje

8.2. ACETON

TWA (8 sati granica izlaganja): 1210 mg/m³ STEL (15 min granica izlaganja): 3620 mg/m³ (OES)

ETIL ACETAT

TWA (8 s. granica izlaganja): 200 ppm STEL (15 min granica izlaganja): 400 ppm (OES)

N BUTIL ACETAT

TWA (8 s. granica izlaganja): 220 mg/m³ STEL (15 min granica izlaganja): 441 mg/m³ (OES)

8.3. **Zaštita udisanja:** zastitna udisanja oprema sa posebnom filterom. Koristiti samo u dobro luftiranoj prostoriji

- **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

Oblik:	Aerosol- Sprej
Miris:	Karakterističan
Oxidacija:	Ne-oxidirano (po kriterijuma EU)
Rastvornost u vodi:	Nerastvojno
Rastvojnost:	Sustina organicnih rastvaraca
Tacka zapaljivnost 0C:	-10min, 23 min max.

10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. **Stabilnost: stabilno pod normalnim uslovima.**

- **Izbegavati: Izlaganje pod direktnim suncem. Vrelina. Izvori zapaljenosti,**

11 Podaci o toksičnosti

11.1 **Iritira oci.** 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

ETIL ACETAT

ORL MUS LD50 4100 mg/kg

ORL RAT LD50 5620 mg/kg
 SCU RAT LDLO 5 mg/kg

N BUTIL ACETAT
 IVN RAT LD50 6 mg/kg
 ORL MUS LD50 10768 gm/kg

KSILEN
 IVN RAT LD50 2119 mg/kg
 ORL MUS LD50 4300 gm/kg
 ORL RAT LD50 1700 mg/kg

12. Ekološki podaci

12.1 Pokretljivost: Neisparljiv.

Trajnost i degradacija: Biodegradiran

Bioakumulativan potencijal: Nema bioakumulativan potencijal

Dugi nezeleni efekti: Bez podataka

13 Postupanje s otpadom

13.1. Zbrinjavanje shodno propisima nadležnih organa.

NB: The user's attention is drawn to the possible existence of regional or national regulations regarding disposal.

14 Podaci o prevozu

· UN 1950 AEROSOL, KLASA 2, GROUP 5 F

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

Klasa

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/GGV Mora

KLASA:

IMDG-Kod : 2. IMDG-Strana : 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:

Klasa

ICAO/IATA Class 2.1 /-- /--

UN-broj : 1950

AEROSOLI, ZAPALJIVO

Grupa pakovanja II

Tremcard

2.1

Oznaka : Zapaljiv gas 2

Upustvo za pakovanje y203

F+ Lako zapaljivo

15 Podaci o propisima**15.1 Oznake opasnosti:****F+**

Lako zapaljivo.

**Xi**

Iritantno

Oznake rizika:

R12: Krajnje zapaljivo

R36: Iritantno za oči

R67: Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

Izraz sigurnost:

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: drzati dalje od sunce i ne izlagati na temperaturi vecoj od 50°C. Ne busiti ili bacati koriscenu bocu . Ne prskati direktno na vatru ili na zapaljivi 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 nacionalnom, 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.