



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 konzervi

· Trgovačko ime: COSMOS LAC FOR RUST

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: Antikorozivni emajl lak za nanosenje direktno na koroziju

· Smesa od sledećih navedenih materijala sa ne opasnim primesama.

2.2. Opasne sirovine:	%	CAS-No	EINECS	klasifikacija
Xylene	10-30	1330-20-7	215-535-7	R10 R20/21 R38
Metil etil ketoksine	0,5	96-29-7	202-496-6	R21 R41 R42 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:** 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. Ne izazivati povraćanje, pozvati lekara.

5. Mere za suzbijanje požara

· **Prikladna sredstva za gašenje:** Pena, Voda, CO₂, prah za gašenje, pesak,. 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...). Ispirati sa mnoge vode

7. Rukovanje I skladištenje

7.1. Rukovanje:

- **Uputstvo za sigurno postupanje:** Obezbediti dovoljnu ventilaciju u prostoriji. Zabranjeno pušenje. Koristiti alate 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 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. KSILOL
TWA (8 sati granica izlaganja): 220 mg/m³ STEL (15 min granica izlaganja): 441 mg/m³ (OES)
Metil/Etil/Ketoksin
OEL TWA (8h) 0.28ppm *ή* 1mg/m³
- 8.3. **Zaštita udisanja:** zastitna udisanja oprema sa posebnim filterom FFP1 EN149:2001. Koristiti samo na dobro luftiranje prostorije
- 8.4. **Zaštita ruku:** rukavice od neopren
- **Zaštita ruku:** Preporučuje se nošenje zaštitnih rukavica
 - **Zaštita očiju:** Preporučuje se korišćenje zaštitnih naočara

9. Fizičko hemijska svojstva

· Opšti podaci

Oblik:	Aerosol- Sprej
Miris:	Karakterističan
Oxidacija:	Ne-oxidirano (po kriterijuma EU)
Rastvornost u vodi:	Nerastvojno u vodi. Razredjuju se sa organickim
Rastvojnost:	rastvaracima
Tacka zapaljivnost 0C:	35 oC

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:

KSILEN
 ORL MUS LD50 2119 mg/kg
 ORL RAT LD50 4300 mg/kg
 SCU RAT LD50 1700 mg/kg
Metil/Etil/Ketoxime
 Udisanje RAT LD50 > 15mg/m³
 Gutanje RAT LD50 > 930mg
 Kontakt sa kozom LD50 > 200ul/kg

12. Ekološki podaci

12.1 Opsta informacija: Ne postoji posebni podaci za tu proizvodu

12.2. Morska sredina Toksično za ribe. Ne dozvoliti da tecnost infiltrira kanalizacije ili izvore vode. Toksično za morske organizme.

13 Postupanje s otpadom

13.1. Zbrinjavanje shodno propisima nadležnih organa.

14 Podaci o prevozu

Kopneni prevoz

Broj UN: 1263

Ime: Emajl Lak

Klasa ADR/RID: 3

GGVS/GGVE : Klasa 2 Broj 5 Slova F

Broj materijala ADR/RID: 4c

Grupa pakovanja III



Pomorski prevoz ADN/ADNR

Sea transport

UN Broj: 1263

Opis za utovar: Emajl lak

Klasa IMDG: 3

Grupa pakovanja III

Opasno po morska sredina :Ne



DEFINICIJA OZNAKA: F ZAPALJIVO

• Vazdušni prevoz

Broj UN: 1263

Opis za utovar: Emajl lak

Klasa IMDG: 3

Grupa pakovanja III

Oznake opasnosti:

F ZAPALJIVO



15 Podaci o propisima

15.1 Oznake opasnosti:



TOKSICNO

Oznake rizika:

R10: Zapaljivo

R20/21: Štetno za udisanje i u kontaktu sa kožom R67: Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

R38: Iritantno za kožu

Oznake opasnosti:

S36/37: Nositi odgovarajuće zaštitno odelo i rukavice

Zadrži metiletilketoksin. Može uzrokovati alergicnu reakciju

Nota: Gore navedene informacije ukazuju na glavne regulative koji se specifično aplikuju na proizvod kao opisano na bezbednosnoj listi. Potrošač ima obavezu da se informise o dodatnim informacijama koje su prisutne na nacionalnom, međunarodnom i lokalnom nivou.

16 Ostali podaci

Oznake rizika korisceni na par. 2:

R10: Zapaljivo

R20/21: Štetno za udisanje i u kontaktu sa kožom R67: Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

R38: Iritantno za kožu

R41: Rizik od ozbiljnog oštećenja očiju R65: Štetno: može uzrokovati oštećenja na plućima ako se proguta

R42: Može izazvati senzitivaciju ako se udiše

R67: Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

R21: Štetno u kontaktu sa kožom

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