



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

Radeno:01.01.2005.

1. Oznaka materijala pripreme I preduzeća

1.1. Podaci o proizvodu: SILIKON PODMAZIVAC, 205 KONTAKT ELEKTRIK CISTAC, 209 AUTOSJAJ SPREJ

Trgovačko ime: COSMOS LAC 203 SILIKON PODMAZIVAC, 205 ELEKTRIK KONTAKT CISTAC, 209 AUTOSJAJ

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: aerosol podmazivac

2.2 Opasne sirovine: %	CAS-No	EINECS	klasifikacija
Heptane 50-70	142-82-5	205-563-8	[F] R11; [Xi] R38; [N] R50/53; [Xn] R65; [-] R67

3 Identifikacija opasnosti

Lako zapaljivo. Iritira kožu. Toksično za morska bića, može imati negativne efekte na morsku sredinu na dugi vremenski period. Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu.

4 Mere prve pomoći

4.1 Opšta informacija :

Ako niste sigurni ili ako simptomi traju, tražite medicinski pomoć. Nikad ne dati osobi u nesvesti inhalaciju.

4.2 Inhalacija:

Udisati čist vazduh. Pomeriti osobu sa problemom na dobro luftiranu prostoriju. Tražiti pomoć lekara

4.3 Nakon dodira s kožom:

Oprati odmah vodom i sapunom

4.4 Nakon kontakta s očima: Isprati oči tekućom vodom 15 minuta i savetovati se s lečnikom.

4.5 Nakon gutanja: Piti puno vode. Bez odlaganja pozvati lekara

Ne izazivati povraćanje. Tražiti pomoć lekara

5. Mere za suzbijanje požara

· **Prikladna sredstva za gašenje:** Pena, voda, suv hemički praskast, karbon dioksid, pesak

· **Opasnost na izloženje:** Lako zapaljivo. Puzenje može biti opasno po zdravlja. Može biti potrebna pomoć za disanje. Boca može eksplozivirati ako se greje. Ohladiti korisne boce.

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 mnogo vode.

7. Rukovanje I skladištenje

- 7.1. Rukovanje:
- Uputstvo za sigurno postupanje: Obezbediti dovoljnu ventilaciju u prostoriji. Zabranjeno pusenje. Koristiti alatekoji 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. Držati daleko od izvora vatre. 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. Nizak aromatic vajt-spirit
TWA(8s) : 350 mg/m³
- 8.3. **Zaštita udisanja:** zastitna udisanja oprema sa posebnim filterom FFP1 EN149:2001. Koristiti samo na dobro provetrenoj prostorije
- 8.4. **Zaštita ruku:** Preporučuje se nošenje zaštitnih rukavica
- 8.5 **Zaštita očiju:** Preporučuje se korišćenje zaštitnih naočara

9. Fizičko hemijska svojstva

· Opšti podatci

Oblik:	Aerosol- Sprej
Miris:	Karakterističan
Oxidacija:	Ne-oxidirano (po kriterijuma EU)
Rastvornost u vodi:	Nerastvojno
Rastvojnost:	Sustina organicnih rastvaraca
Tacka zapaljivnost 0C:	-18min, maksimum 60 oC

10. Stabilnost i reaktivnost

- 10.1. Stabilnost: stabilno pod normalnim kondicijama
- Izbegavati: Izlaganje pod direktnim suncem. Vrelina. Izvori zapaljenosti,

11 Podaci o toksičnosti

- 11.1 Iritira oci. Para moze izazvati pospanost ili vrtoglavicu

11.2 Toksikoloski podaci:

HEPTAN
IVN MUS LD50 222 mg/kg
Vajt spirit sa niskom aromatikom
ORL RAT LD50 > 2000 mg/kg
SCU RAT LD50 > 2000 mg/kg
Niska granica inhalacija: LC50 > saturacija od koncentracija para /4h.

--

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

Klasa

GGVS/GGVE : Klasa 2 Broj 5 Slova F

RID/ADR : Klasa 2 Broj 5 Slova F

Grupa pakovanja

Tremcard

3

Direktiva

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

Prevoz postom

Nacional:NE

Medjunarodni: NE

Pomorski nacionalni prevoz ADN/ADNR

Klasa

ADN/ADNR : Class ADR

Opis proizvoda:

AEROSOL

Pomorski prevoz IMDG/GGVSea

Klasa

IMDG-Code : 2. IMDG-Strana : 2102

UN-broj : 1950 MARPOL : -

MFAG-Tabla : 310 EmS broj : 2-13

Tehnicki ime

AEROSOLS

pakovanje

Group pakovanje II

Tremcard

2

Pravila

Opasna roba sa ogranicenom kolicinom klasa 2

Vazdušni prevoz ICAO-TI i IATA-DGR

klasa

ICAO/IATA Class 2.1 /-- /--

UN-broj : 1950

Ime:

AEROSOLI, ZAPALJIVO

Pakovanje:

Grupa pakovanja II

Tremcard

2.1

Opustva:

Oznaka : Zapaljiv gas 2

Komentari:

Upustvo za pakovanje y203

15. Informacija za pravila:

Opis u skladu sa EU regulacijama:

Oznaka i karakteristikna opaznost:

F+ Lako zapaljivo

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



LAKO ZAPALJIVO F+



IRITATNO Xi



OPASNO PO SREDINI

Oznake rizika:

R12: Krajnje zapaljivo

R38: Iritantno za kožu

R66: Učestala izloženost može prouzrokovati suvoću i pucanje kože

R51/53: Toksično za vodene organizme, može prouzrokovati dugoročne loše efekte na vodene ekosisteme

R67: Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

Oznake bezbednosti:

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

S61: Izbegavati oslobađanje sadržaja u životnu sredinu. Koristiti informacije sa specijalne liste za bezbednost

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 § 2:

R11: Veoma zapaljivo

R38: Iritantno za kožu

R50/53: Veoma toksično za vodene organizme, može prouzrokovati dugoročne loše efekte na vodene ekosisteme

R65: Štetno: može uzrokovati oštećenja na plućima ako se proguta

R67: Isparenja mogu izazvati pospanost i vrtoglavicu

R36/38: Iritantno za oči i kožu

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