

# BEZBEDNOSNI LIST

---

Izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista, (Sl.glasnik RS, br. 100/11)

Datum izrade: 21.11.2017.

Strana 1 od 6

## PARAFINSKO ULJE CX-15

---

### **Poglavlje 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET**

#### **Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije;**

Naziv: PARAFINSKO ULJE CX-15

Sinonim: White Mineral Oil CX-15

**Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju;**  
Višenamenska mineralna ulja

#### **Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču;**

Uvoznik i distributer: COMCEN

d.o.o Dejana

Dubajića 17V

11080 Zemun

011/ 4140-760

office@comcen.rs

Lice zaduženo za izradu bezbednosnog lista: Ivana Bilanović, savetnik za hemikalije

Kontakt e-mail: ibilanovic@comcen.rs

#### **Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve.**

Broj telefona za hitne slučajeve:

011/360 88 40 **Centar za kontrolu trovanja, 11000 Beograd**

Radno vreme: non stop

Podaci o snabdevaču:

Broj telefona snabdevača: 011/4140-760, radno vreme: radnim danima 08:00-16:00.

---

### **Poglavlje 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

#### **Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije;**

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13; 52/17):

Nije klasifikovana ni u jednu klasu opasnosti.

#### **Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja;**

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13; 52/17):

Piktogram: Nema.

Reč upozorenja: Nema.

Obaveštenje o opasnosti: Nema.

# BEZBEDNOSNI LIST

Izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista, (Sl.glasnik RS, br. 100/11)

Datum izrade: 21.11.2017.

Strana 2 od 6

Obaveštenje o merama predostrožnosti: Nema.

## Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti.

Proizvod ne sadrži Supstance koje izazivaju zabrinutost (>0,1 % w/w)

## Poglavlje 3. PODACI O SASTOJCIMA U SMEŠI

### Podpoglavlje 3.1. Podaci o supstanci

CAS br.	EC br.	REACH br.	Supstance	Klasifikacija <sup>1</sup>	Sadržaj, %
8042-47-5	232-455-8	-	Parafinsko ulje	Nije klasifikovano.	100

**Klasifikacija <sup>1</sup>**- Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br. 105/13; 52/17)

Dodatne informacije: puni tekst R- i H- fraza navedeni su u poglavlju 16.

### Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše.

Nije primenljivo

## Poglavlje 4. MERE PRVE POMOĆI

### Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći;

Kontakt sa kožom:

Nisu potrebne posebne mere. Ipak, dobra je praksa oprati bilo koju hemikaliju sa kože.

Kontakt sa očima:

Isprirati oko čistom vodom nekoliko minuta. Ako se pojavi crvenilo ili peckanje, OBAVITI LEKARSKI PREGLED.

Ako se proguta:

Nisu potrebne posebne mere. Ukoliko se pojave tegobe, OBAVITI LEKARSKI PREGLED.

Udisanje:

Nisu potrebne posebne zaštitne mere. Preporuka je rad u prostorijama sa dobrom ventilacijom. Ukoliko dođe do otežanog disanja, povređenog izvesti na svež vazduh. Ukoliko se oseća loše, OBAVITI LEKARSKI PREGLED.

### Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi;

Može izazvati alergijsku reakciju na koži (osip, urtikarije). Pročitati etiketu pre upotrebe.

### Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman.

Lečenje sistemski.

## Poglavlje 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

### Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara;

Pogodna sredstva za gašenje:

Koristiti uobičajena sredstva za gašenje požara: CO<sub>2</sub>, Pena, Hemijski prahovi, u skladu sa materijalima koji su uključeni u požaru.

Sredstva koja se ne:

Ne koristiti jake vodene mlazeve.

### Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša;

Nema podataka.

# BEZBEDNOSNI LIST

---

Izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista, (Sl.glasnik RS, br. 100/11)

Datum izrade: 21.11.2017.

Strana 3 od 6

## **Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce.**

Ne udisati dim i isparenja. Koristiti zaštitu za disajne organe.

Odmah obezbediti prostor ukoliko je to moguće na bezbedan način.

Sprečiti izlivanje vode koja je korišćena pri gašenju požara, da stigne do kanalizacije/ zemljišta / vodenih tokova.

---

## **Poglavlje 6. MERE U SLUČAJU HEMIJSKOG UDESA**

### **Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa;**

Mere lične zaštite:

Koristiti zaštitne rukavice i radno odelo. Izbeći kontakt sa kožom. Ne udisati isparenje ili dim.

Obezbediti dobru ventilaciju u radnom prostoru gde je došlo do izlivanja.

### **Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu;**

Mere predostrožnosti u odnosu na okolinu

Sprečiti izlivanje u kanalizaciju/vodene tokove/zemljište.

### **Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju;**

Metod čišćenja:

Što brže pokupiti proizvod. Ako je proizvod u tečnom stanju sprečiti da dospe u kanalizaciju. Ako je moguće proizvod obnoviti da može ponovo da se koristi ili da se uništi. Proizvod može biti absorbovan neutralnim materijalom. Odlaganje vršiti kako je navedeno u poglavlju 13.

### **Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja.**

Videti poglavlja 8. i 13.

---

## **Poglavlje 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

### **Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje;**

Mere predostrožnosti pri rukovanju

Skladištiti dalje od hrane, pića i hrane za životinje. Ne pušiti.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Ne jesti i ne piti pri radu. Koristiti u skladu sa dobrom proizvođačkom praksom. Radno odelo ne nositi van radnog prostora

### **Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti;**

Uslovi skladištenja:

Instrukcije o prostorijama po pitanju skladištenja:

Propisno provetrene prostorije. Skladištiti u originalnoj ambalaži, dobro zatvoreno.

Držati dalje od izvora paljenja, varnica, ne pušiti u blizini i ne paliti šibice ili upaljače.

Zaštiti od direktnih sunčevih zraka.

### **Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja.**

Nema.

---

## **Poglavlje 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA**

### **Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti;**

**Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama :**

Nema podataka.

### **Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita.**

Mere predostrožnosti:

Obezbediti adekvatnu provetrenost u prostorijama gde se proizvod skladišti ili upotrebljava.

Zaštita disajnih organa:

Nije potrebna pri normalnoj upotrebi.

# BEZBEDNOSNI LIST

Izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista, (Sl.glasnik RS, br. 100/11)

Datum izrade: 21.11.2017.

Strana 4 od 6

Zaštita kože ruku:

Nisu potrebne posebne zaštitne mere. Preporuka je da se koriste zaštitne rukavice.

Zaštita za oči:

Nisu potrebne posebne zaštitne mere. Preporuka je da se koriste zaštitne naočare, ukoliko dođe do prskanja.

Zaštita za kožu:

Nositi radno odelo.

## Poglavlje 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

### Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije;

a.)Izgled – agregatno stanje, boja	Bezbojna tečnost
b.)miris	Bez mirisa
v.)prag mirisa	Nije primenljivo
g.) pH-vrednost	Nema podataka
d.) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema podataka
đ.) početna tačka ključanja i opseg ključanja	310°C
e.)tačka paljenja	>370°C
ž.)brzina isparavanja	Nema podataka
z.)zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nema podataka
i.)gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka
j.)napon pare	Nema podataka
k.)gustina pare	Nema podataka
l.)relativna gustina	0,815 – 0,895 g/ml
lj.)rastvorljivost	Nerastvorno u vodi
m.)koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema podataka
n.)temperatura samopaljenja	Nema podataka
nj.)temperatura razlaganja	Nema podataka
o.)viskozitet	Nema podataka
p.)eksplozivna svojstva	Nema podataka
r.)oksidujuća svojstva	Nema podataka

### 9.2. Ostali podaci.

Nema.

## Poglavlje 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

### Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost;

Stabilno pri normalnim uslovima.

### Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost;

Stabilno pri normalnim uslovima.

### Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija;

Nema podataka pri upotrebi u normalnim uslovima.

### Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati;

Zagrevanje, plamen i druge izvore paljenja.

### Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Jaka oksidaciona sredstva.

### Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje.

# BEZBEDNOSNI LIST

---

Izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista, (Sl.glasnik RS, br. 100/11)

Datum izrade: 21.11.2017.

Strana 5 od 6

Nema podataka.

---

## **Poglavlje 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI**

### **Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima.**

Akutna toksičnost: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/ Iritacija oka: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Korozivno oštećenje kože / iritacija kože: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

---

## **Poglavlje 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**

### **Podpoglavlje 12.1. Toksičnost;**

Usvojiti dobru praksu pri primeni proizvoda kako ne bi došlo do njegovog izlivanja u sredinu.

Nema podataka o toksičnosti.

### **Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost;**

Nema podataka.

### **Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije;**

Nije utvrđeno.

### **Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu;**

Nema podataka.

### **Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene;**

vPvB supstance: Nema

PBT supstance: Nema.

### **Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti.**

Nema.

---

## **Poglavlje 13. TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA**

### **Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada.**

Proizvod i ambalažni otpad tretirati kao neopasan otpad. Odlaganje izvršiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim regulativama.

---

## **Poglavlje 14. PODACI O TRANSPORTU**

### **Podpoglavlje 14.1. UN broj;**

Nije klasifikovan kao opasan po regulativama o transportu.

### **Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu;**

Nije primenljivo.

### **Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu;**

Nije primenljivo.

# BEZBEDNOSNI LIST

---

Izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista, (Sl.glasnik RS, br. 100/11)

Datum izrade: 21.11.2017.

Strana 6 od 6

## **Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa;**

Nije primenljivo.

## **Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu;**

Nije.

## **Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika;**

Nije primenljivo.

## **Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju.**

Nije primenljivo.

---

## **Poglavlje 15. REGULATORNI PODACI**

### **Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom;**

Zakon o hemikalijama (Sl. Glasnik RS br. 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)

Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. Glasnik RS br. 105/13, 52/17)

Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS, br. 100/11)

### **Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije.**

Nema podataka.

---

## **Poglavlje 16. OSTALI PODACI**

Izmene u odnosu na prethodnu verziju:

Nema.

Proizvođač:

EASTERN PETROLEUM Pvt.Ltd.

235-239 JawaharIndl.Estate, Kamothe,

Panvel, Dist.Raigad, MH-410 209

Indija

Tekst H-oznaka pomenutih u bezbednosnom listu:

Nema.

Bezbednosni list izrađen prema podacima iz proizvođačkog SDSa (verzija 1 od 14.06.2007.), sa sajta ECHA.

Navedeni podaci su zasnovani na našem znanju o gore navedenim – specifičnim podacima. Odnose se samo na naveden proizvod i ne daju garanciju na poseban kvalitet.

Obaveza je korisnika da obezbedi da se ove informacije usklade sa specifičnim načinom upotrebe.

Ovaj bezbednosni list ukida i zamenjuje sve prethodne verzije.