

**PIROTEHNIČNI IZDELEK****1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU****1.1 IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA:**

TRGOVSKO IME: PIROTEHNIČNI IZDELEK

TIP IDELKA: PIROTEHNIČNI IZDELEK ZA CIVILNO UPORABO KATEGORIJE 1 IN 2

**1.2 UPORABA PRIPRAVKA:**

MALI OGNJEMETI NA PROSTEM

**1.3 PODATKI O DOBAVITELJU:**

HAMEX d.o.o., Stara Vrhnika 161, 1360 Vrhnika, tel. 01/7557775

[WWW.HAMEX.SI](http://WWW.HAMEX.SI)**1.4 TELEFON ZA NUJNE PRIMERE:**

01 / 7557775

**1.5 PODATKI O PROIZVAJALCU:**

CHINASKY PYROTECHNICS LIMITED, Chinasky building No.61 Simiao Road liuyang Hunan, KITAJSKA.

**2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH**

|     |                                        |                                                                                                                   |              |                  |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| 2.1 | Kemijsko ime:                          | Kalijev klorat $\text{KClO}_3$<br>Bakrov oksid $\text{CuO}$<br>Natrijev oksalat $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ |              |                  |
| 2.2 | Posamezne nevarne sestavine pripravka: |                                                                                                                   |              |                  |
|     | Ime:                                   | Kalijev klorat                                                                                                    | Bakrov oksid | Natrijev oksalat |
|     | Indeks št.:                            |                                                                                                                   |              |                  |
|     | EINECS št.:                            | 223-289-7                                                                                                         |              | 200-550-3        |
|     | CAS št.:                               | 3811-04-9                                                                                                         |              | 62-76-0          |
|     | Delež %                                | 20                                                                                                                | 5            | 5                |
|     | Nevarnostni simbo                      | O, Xn                                                                                                             | Xn           |                  |
|     | R – stavki:                            | 9-20/22                                                                                                           | 22           | 20/22-48/2       |
|     | S- stavki:                             | 13-16-27                                                                                                          | 22           | 22-37-45-61      |

**3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH**

|                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Določitev nevarnosti:                       | E - EXPLOZIVNO                                                                        |
| Podatki, ki se nanašajo na delne nevarnosti | Nevarnost vžiga z ognjem, plamenom ali statično elektriko. Po vžigu sledi eksplozija. |

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****Nujni ukrepi:**

Splošni:

Poškodovani naj bo na toplem. Opekline hladite s hladno vodo. Takoj pokličite medicinsko prvo pomoč. Reševalcem pokažite ta varnostni list. Poškodovani mora biti zaradi možnosti zastrupitve s hlapi nastalimi v požaru pod medicinskim nadzorom 24 ur, saj ni nujno, da se simptomi zastrupitve pokažejo takoj. Pristojna medicinska služba lahko ta čas skrajša. Ob vdihovanju par odnesite poškodovanega iz ogroženega območja.

Vdihavanje:

Stik s kožo: /

Stik z očmi: /

Zaužitje: /

**5. UKREPI OB POŽARU**

Primerna sredstva za gašenje:

Voda, pesek, prah ABC

Neustrezna sredstva:

CO<sub>2</sub>, Halon

Posebne nevarnosti:

Manjši požar na vozilu (kabina, kolesa, motor) ali embalaži takoj pogasite, če pa je ogenj že zajel tovor takoj prekinite gašenje in se umaknite na varno razdaljo oz. gasite požar iz zaščenega položaja.

Varovalna oprema za gasilce:

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH**

Osebni varnostni ukrepi:/

Okoljevarnostni ukrepi:/

Postopki čiščenja:/

**7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE**

7.1 Ravnanje:

Delaj skrbno ob upoštevanju nevarnosti eksplozije. Prepovedano kajenje in uporaba iskrečega orodja v bližini pripravka. Med nalaganjem oz. praznjenjem vozila mora biti le to ozemljeno.

7.2 Skladiščenje:

Lahko zmrzne. Obvezno na suhem. Hraniti v zaklenjenih in dobro zračenih skladiščih. Maksimalno višina palet je dve paleti.

7.3 Specifična uporaba:

Prosta prodaja.

**8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU**

Zaščita dihal:

Med ugotavljanjem vzrokov eksplozije je potrebna zaščita dihal, ker se lahko sproščajo strupeni razkrojki.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

Izgled:

Prah oz. prešani valji oz. kroglice.

Barva:

Črna

Vonj:

Brez

Ostale lastnosti:

Zelo higroskopičen pripravek, ob udarcu, trenju ali virih vžiga eksplozivno.

Topnost v vodi:

Kemične topnosti ni, izdelek se natopi in razpade.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

10.1 Pogoji, ki se jim moramo izogniti

Ne izpostavljaj temperaturi višji od 50°C, skladišči na suhem, prepreči metanje udarce, padce.

10.2 Nezdružljive snovi

10.3 Nevarni produkti razkroja

Dušikovi oksidi

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

/

**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

/

**13. ODSTRANJEVANJE**

Priporočila:

Razsute ostanke pobremo (raztresen pripravek pometemo). Ostanke s podlage obrišemo z mokro krpo ali speremo z vodo. Ostanke namočimo v vodi vsaj za 24 ur.

Embalaža:

Zunanja kartonska embalaža je koristen odpadek.

**14. TRANSPORTNI PODATKI**

0336 PREDMETI, OGNJEMETNI  
KATEGORIJA 1 IN 2  
RAZVRSTITEV 1.4G

**15. ZAKONSKI PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH**

Zakon o eksplozivih  
Pravilnik o kurjenju na prostem  
Zakon o kemikalijah  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov  
Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Zakon o prevozu nevarnih snovi  
Priloga A in B k evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

**16. DRUGE INFORMACIJE**

Podatki so odraz stanja današnjega znanja. Ne predstavljajo zagotovila o lastnostih proizvoda in tudi niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Uporabnik izdelkov je dolžan spoštovati določila veljavnih predpisov.

Varnostni list je izdelan po zahtevah Zakona o kemikalijah (u.l. 36/99) in Priloge VII Pravilnika o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi (u.l. 101/02), ki je skladen z direktivama 91/155 EEC in 93/112 EEC.