

VARNOSTNI LIST, Olimp d.o.o., Benkovac, HR

Pregled: 2.0 Datum 21.05.17.

PO EC PRAVILNIKU CLP 1272/2008,
PRAVILNIK EU 2015/830

Kocke za podžig (Kerozin)

1. ODSTAVEK 1: IDENTIFIKACIJA SUBSTANC/MEŠANICE IN PODJETJA/OBVEZE

1.1 Identifikacija produkta

Ime produkta	Kocke za podžig (Kerozin)
CAS št.	Mešanica.
EINECS št.	Mešanica.
REACH registracijska št.	Ni določeno.

1.2 Ustrezna identificirana uporaba

Substance ali mešanice in nepriporočljiva uporaba.

Identificirana uporaba	Vžig trdih goriv v gospodinjskih napravah.
Nepriporočljiva uporaba	Ni znana.

1.3 Podrobnosti dobavitelja varnostnega lista

Proizvajalec	Olimp d.o.o B. selo 157 Benkovac Hrvaška 23420
Poštna številka	23420
Telefon	+385 23 684 840
Fax	+385 23 684 842
E-mail (kompetentna oseba)	proizvodnja@olimo-fire.com

1.4 Številka za klic v sili

Št. Za klic v sili	+385 91 10 20 554 +385 23 684 840 +385 112 24 ur, Angleško govoreče
--------------------	--

2. ODSTAVEK: IDENTIFIKACIJA NEVARNOSTI

2.1 Klasifikacija substance ali mešanice

2.1.1 Pravilnik (EC) št. 1272/2008 (CLP)

Flam. Sol. 2; Vnetljiva trdna snov

2.2 Označeni elementi

Po pravilniku (EC) št. 1272/2008 (CLP)

Ime produkta

Kocke za podžig (Kerozin)

Opozorilni znak



Opozorilne besede
Izraz nevarnosti
Preventivni izrazi

Pozor
H228: Vnetljiva trdna snov
P102: Hranite izven dosega otrok.
P210: Odstranite od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in ostalih virov vžiga. Ne kadite.
P270: Ne jejte, pijte ali kadite, ko uporabljate ta produkt.

2.3 Ostale nevarnosti

Nobene.

3. ODSTAVEK 3: KOMPOZICIJA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1 Mešanice

Splošen opis: Vsebuje kompleksno in variabilno mešanico ogljikovodikovih goriv > 75%.

Kemijska identiteta substance	%WW	Identifikacijska številka	REACH registracijska št.	Klasifikacija nevarnosti
Kerozin (nafta), hidrodesulfuriziran	0 – 75 %	CAS No. 64742-81-0 EC No. 265-184-9	01-2119462828-25-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

Kerozin lahko vsebuje nevarne nečistoče:				
Ksilen	<2%	CAS No. 1330-20-7 EC No. 215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315
Etilbenzen	<2%	CAS No. 100-41-4 EC No. 202-849-4	01-2119489370-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H225 Acute Tox. 4; H332

4. ODSTAVEK 4: UKREPI PRVE POMOČI



4.1 Opis ukrepov pri prvi pomoči

Vdihovanje

Malo verjeten način izpostavitve. Mešanica je trdna snov. ČE SE VDIHA: če je dihanje oteženo, odstranite prizadetega na svež zrak ter poskrbite, da miruje v položaju udobnem za dihanje.

Kontakt s kožo

Kožo umijte z vodo in milom. Če se pojavi razdraženost kože: Poiščite medicinsko pomoč.

Stik z očmi

Odprte oči izpirajte pod vodo vsaj 15 minut. Če se razdraženost oči nadaljuje, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Če požrete, ne vzbujajte bruhanja ampak takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite embalažo.

4.2 Najbolj pomembni simptomi in učinki, akutni in poznejši.

Ponavljajoči in/ali podaljšan kontakt z kožo lahko povzroči razdraženost. Lahko povzroči razdraženost oči.

4.3 Pokazatelj kakršne koli takojšnje zdravniške oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti po simptomih.

5. ODSTAVEK 5: GASILNI UKREPI

5.1 Metoda gašenja

Primerni gasilni medij

CO₂, suhi prah, AFFF pena, Alkoholno odporna pena ali vodna prha.

Neprimerni gasilni medij

Ne uporabljajte vodnega curka.

5,2 Posebne nevarnosti substance ali mešanice

Gasilci naj nosijo popolna zaščitna oblačila, vključno z dihalnimi aparati. Kemično zaščitna oblačila. Embalažo hladite z pršenjem vode, če je izpostavljena ognju. Po potrebi evakuirajte.

6. ODSTAVEK 6: UKREPI OB NEZGODNEM IZPUSTU

- 6.1 Osebna zaščita, zaščitna oprema in urgentni ukrepi** Odstranite ali zavarujte vse vire vžiga. Uporabite zahtevano zaščitno opremo. Zagotovite zadostno prezračitevost.
- 6.2 Okoljevarstvena preventiva** Ne dovolite da vstopi v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.
- 6.3 Metode ter materiali za zadržanje In čiščenje** Pometite ter odstranite v smetnjak ali plastično posodo. Premaknite v zaboj za odstranitev z pokrovom. Ne približujte vročini ali virom vžiga.
- 6.4 Reference na druge odstavke** Prav tako glej odstavek 13.

7. ROKOVANJE IN HRAMBA

- 7.1 Preventiva pri rokovanju** Če je možnost dolgotrajnega stika z kožo nosite primerne rokavice. Po rokovanju si temeljito operite roke. Ob uporabi produkta ne pijte, jejte ali kadite. Izogibajte se vročini ali virom vžiga.
- 7.2 Pogoji varne hrambe, vključno z Neskladji**
- Temperatura hrambe Sobna. Ne izpostavljajte vročini ali neposredni sončni svetlobi.
- Življenjska doba ob hrambi Stabilno pri sobni temperaturi. Hranite v dobro prezračenih prostorih.
- Nepriemerni materiali Močno oksidativni.
- 7.3 Specifična uporaba** Vžig trdnih goriv v gospodinjstvu.

8. ODSTAVEK 8: NADZOR IZPOSTAVITVE/OSEBNA ZAŠČITA

- 8.1 Kontrolni parametri**
- 8.1.1 Omejitve poklicne izpostavljenosti** Ni omejitev poklicne izpostavljenosti (UK HSE EH40)
- 8.1.2 Mejna biološka vrednost** Ni vzpostavljena.
- 8.1.2 PNEC in DNEL** Nista vzpostavljena.
- 8.2 Nadzor izpostavitve**
- 8.2.1 Primeren inženirski nadzor** Zagotoviti zadostno prezračevanje.

8.2.2 Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza



Uporabljajte zahtevano zaščitno opremo.
Se ne zahteva.

Zaščita kože (zaščita rok/drugo)



Ob morebitnem daljšem stiku z kožo, nosite primerne rokavice. Neprepustne rokavice (EN 374). Čas pronicanja skozi material rokavic poiščite pri njihovem proizvajalcu.

Dihalna zaščita



Dihalna zaščita v normalnih okoliščinah ni potrebna.

Termalne nevarnosti

Niso prisotne.

8.2.1 Kontrola izpostavitve naravi

Preprečite izpust v naravo.

9. FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled	Trd.
Barva	Bela.
Vonj	Naftni špirit
Prag vonja	Ni določen.
pH	Ni na razpolago.
Tališče (°C)	-49 °C (Kerozin)
Vrelišče (°C)	>=90 <=300 °C (Kerozin)
Plamenišče (°C)	> 38 °C
Hlapljivost	Ni na razpolago.
Vnetljivost (trdno, plin)	Vnetljivo
Eksplozivna meja	Ni določena.
Tlak uparjanja	Ni na razpolago.
Gostota pare	Ni na razpolago.
Relativna gostota	0.7g/cm ³ @ 20°C (mešanica)
Topnost (da)	topno v vodi
Razcepitveni koeficient (n-Oktanol/voda)	Ni na razpolago.
Temperatura samovžiga (°C)	Ni na razpolago.
Temperatura dekompozicije (°C)	Ni na razpolago.
Viskoznost (mPa. S)	Trdno
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno
Oksidativne lastnosti	Jih ni.

10. ODSTAVEK 10: STABILNOSTI IN REAKTIVNOST

10.1	Reaktivnost	Stabilno pod normalnimi pogoji.
10.2	Kemična stabilnost	Stabilno pod normalnimi pogoji.
10.3	Možnost nevarnih reakcij	Stabilno pod normalnimi pogoji.
10.4	Pogoji za izogibanje	Izognite toploti ali direktni sončni svetlobi. Izognite se kontaktu z toplotnimi ali vžigalnimi viri.
10.5	Nekompatibilni materiali	Močno oksidativno sredstvo
10.6	Nevarni de kompozitni produkt	De kompozitni produkt lahko vsebuje ogljikove okside.

11. ODSTAVEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1	Informacije o toksikoloških učinkih	
11.1.1	Mešanica	
	Akutna toksičnost	NI določena.
	Draženje	NI določena, podaljšan kontakt s kožo pa Pa lahko povzroči draženje. Lahko povzroči draženje oči, kože in dihalnih poti.
	Korozivnost	
	Občutljivost	Ne povzroča občutljivosti kože.
	Toksičnost ponavljajočih odmerkov	Ni določena.
	Kancerogenost	Ni znakov kancerogenosti.
	Mutagenost	Ni znakov mutagenosti.
	Toksičnost za reprodukcijo	Ni določena.
11.2	Ostale informacije	Jih ni.

12. ODSTAVEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1	Toksičnost	Mešanica ni določena. Nizka akutna toksičnosti.
12.2	Obstojnost in degradacija	Produkt bo v okolju verjetno obstal. Delne sestavine so biorazgradljive.
12.3	Biološko akumulativni potencial	Nima potenciala za biološko akumulacijo.
12.4	Mobilnost v zemlji	Razgradljivo v vodi. Produkt je v zemlji slabo mobilien.
12.5	Rezultati PBT in vPvB ocene	Ni klasificirano kot PBT ali vPvB.
12.6	Ostali škodljivi učinki	Niso zaznani.

13. ODSTAVEK 13: OBRAVNAVA ODSTRANITVE

13.1	Metode ravnanja z odpadki	Normalna odstranitev z sežigom
-------------	----------------------------------	--------------------------------

13.2 Dodatne informacije

izvedenim s strani pooblaščenega pogodbenika. Odstranitev mora biti v skladu z lokalno, državno in nacionalno zakonodajo.

Jih ni.

14. ODSTAVEK 14: INFORMACIJE O TRANSPORTU

	ADR/RID	IMDG UN2623	IATA/ICAO
14.1 UN številka	KOCKE ZA PODŽIG, TRDNO	KOCKE ZA PODŽIG, TRDNO	KOCKE ZA PODŽIG, TRDNO
14.2 UN ime pošiljke	Z vnetljivo tekočino	Z vnetljivo tekočino	Z vnetljivo tekočino
14.3 Razred nevarnosti ob transportu	4.1	4.1	4.1
14.4 Pakirna skupina	III	III	III
14.5 Nevarnost za okolje	Ni določen kot morski onesnaževalec.	Ni določen kot morski onesnaževalec.	Ni določen kot morski onesnaževalec.
14.6 Posebni preventivni ukrepi uporabnika	Glej odstavek 2.		
14.7 Transport v velikih količinah po aneksu II MARPOL73/78 in IBC kodi	Ni primeren.		
14.8 Dodatne informacije	Omejena količina: LQ9 Transportna kategorija: 4(E)		

15. ODSTAVEK 15: REGULACIJSKE INFORMACIJE

15.1 Varnost, zdravje in okoljevarstvene regulacije/zakonodaja specifične za snov ali mešanico	
15.2 EU regulacije Avtorizacija in/ali prepoved o uporabi	Ni znana.
15.1.2 Nacionalne regulacije	Ni znana.
15.2 Ocena kemične varnosti	Ni na razpolago.

16. ODSTAVEK 16: OSTALE INFORMACIJE

Naslednji odstavek vsebuje povzetek in nove trdite: 1-16.

Reference: obstoječ varnostni list (SDSo) in obstoječ ECHA pravilnik za Kerozin (CAS# 64742-81-0).

Klasifikacija substance ali mešanice po regulaciji (EC) št. 1272/2008 (CLOP).

Flam. Sol. 2

Proces kvalifikacije

Rezultati poizkusov

LEGENDA

LTEL	Meja dolgotrajne izpostavljenosti
STEL	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
DNEL	Derivatni nivo neučinkovitosti
PNEC	Predvidevana koncentracija brez učinka
PBT	Vztrajno, biološko akumulativno in strupeno
vPvB	Močno vztrajno in močno biološko akumulativno

Aneks k razširjenemu varnostnemu listu (eSDS)

Ni informacij

Klasifikacija substance ali mešanice po regulaciji (EC) št. 1272/2008 (CLP)	Proces kvalifikacije
Flam. Sol. ;H228	UN priročnik testnih kriterijev – Testni rezultati vnetljive trdne snovi
Ni klasificirano Asp. Tox. 1; H304	Testni rezultati kinematične viskoznosti
Ni klasificirano Skin Irrit. 2; H315	Mala verjetnost povzročanja razdraženosti kože. Praktične izkušnje – Produkt je trdna snov.
Ni kvalificirano STOT SE 3; H336	Mala verjetnost škodljivosti ob vdihovanju zaradi nizkega tlaka izhlapevanja snovi pri sobni temperaturi. Praktične izkušnje – Produkt je trdna snov
Ni klasificirano vodno trajno 2; H411	Produkt je trdna snov. Netopno v vodi

LEGENDA

LTEL	Meja dolgotrajne izpostavljenosti
STEL	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
DNEL	Derivatni nivo neučinkovitosti
PNEC	Predvidevana koncentracija brez učinka
PBT	Vztrajno, biološko akumulativno in strupeno
vPvB	Močno vztrajno in močno biološko akumulativno
OECD	Organizacija za ekonomsko sodelovanje in razvoj

Izjave nevarnosti

H226: Vnetljiva tekočina in para.

H304: V primeru zaužitja ali vstopa v dihalne poti je lahko smrtno nevarno.

H312: Nevarno ob kontaktu z kožo.

H315: Povzroča razdraženost kože.

H332: Škodljivo ob vdihovanju.

H336: Lahko povzroča omotico in vrtoglavico.

H411: Strupeno za vodne živali z dolgotrajnimi učinki.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije, ki jih vsebuje ta publikacija ali so kakor koli drugače posredovan uporabniku se smatrajo za točne in so podane v dobri veri, na uporabniku pa je da produkt primerno uporabi v svojem gospodinjstvu. Olimp d.o.o. ne zagotavlja nobene garancije produkta za noben dotični namen. Kakršna koli garancija ali dodatni pogoji so izvzeti iz vsebine, razen če je to v nasprotju z zakonom. Olimp d.o.o. ne sprejema odgovornosti za izgubo ali poškodbe (razen tiste ki izhajajo iz osebnih poškodb ali smrti zaradi pokvarjenega produkta, če je dokazano), ki nastanejo zaradi zanašanja na podane informacije. Svoboda patentov, avtorskih pravic in dizajna si ni mogoče prisvojiti.

Aneks k razširjeni verziji varnostnega lista (eSDS)

Informacije niso na voljo.