

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

PETROLEJ ZA RAZSVETLJAVO

REACH Registracijska številka

01-2119502385-46

Šifra:

3830001628951-PETROLEJ ZA RAZSVETLJAVO 5L, 3830001628982-PETROLEJ ZA RAZSVETLJAVO 25L, 3830001628975-PETROLEJ ZA RAZSVETLJAVO 20L, 3830001628944-PETROLEJ ZA RAZSVETLJAVO 1L, 3830001628968-PETROLEJ ZA RAZSVETLJAVO 10L, 3830001628937-PETROLEJ ZA RAZSVETLJAVO 0,5L, 3830001628999-PETROLEJ ZA RAZSVETLJAVO 200L



chemius.net/20dbf

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba:

Petrolej za razsvetljavo.

Odsvetovane uporabe:

Ni podatkov

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Dobavitelj

Chemcolor Sevnica d.o.o.
Naslov: Dolnje Brezovo 35, 8290 Sevnica, Slovenija
Tel.: 00386(0)7 8163550
Faks: 00386(0)7 8163564
e-mail: maja.vilcnik@chemcolor.si
Kontaktna oseba za varnostni list: Maja Vilcnik

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje:

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili :

00386(0)7 8163550

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Flam. Liq. 3; H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Asp. Tox. 1; H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Skin Irrit. 2; H315: Povzroča draženje kože.
STOT SE 3; H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Chronic 2; H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

(R10) Vnetljivo
(Xi; R38) Draži kožo.
(N; R51/53) Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
(Xn; R65) Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

2.2 ELEMENTI ETIKETE

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315: Povzroča draženje kože.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P262: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P301 + P310: PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P331: NE izzvati bruhanja.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

kerozin (zemeljsko olje)

2.2.3. Posebna opozorila

Olje za svetilke

Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.

Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- Snov:	<input checked="" type="checkbox"/>
- Zmes:	<input type="checkbox"/>

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
kerozin (zemeljsko olje)	8008-20-6 232-366-4 649-404-00-4	ca. 100%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10	01-2119502385-46

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 10 minut). Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Ponesrečenec naj počiva na toplem. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja! Poiskati zdravniško pomoč! V primeru bruhanja preprečiti vdor izbljuvka v dihalne poti in v pljuča.

4.2. Simptomi

V stiku s kožo:

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pokanje kože. Dermatitis.
V stiku s kožo povzroča rahlo draženje.

V stiku z očmi:

Rahlo draži oči.

Vdihavanje:

Zaradi vdihavanja hlapov v visokih koncentracijah se lahko pojavijo simptomi, kot so glavobol, vrtoglavice, slabost in nezavest.

Zaužitje:

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.
Povzroči drisko.
Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.
Aspiracija v pljuča povzroča kašelj, oteženo dihanje, ki lahko vodi do kemijske pljučnice.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Gasilni prah.
Ogljikov dioksid (CO₂).
Razpršen vodni curek.
Alkoholno obstojna pena.

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

Nevarni produkti gorenja:

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.4. Nasvet za gasilce:

Zaščitni ukrepi:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo. Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Varovalna oprema:

Popolna zaščitna obleka (vključujoč čelado, zaščitne škornje in rokavice) (SIST EN 469) z izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137).

5.5. Dodatni podatki:

-

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Ne vdihavati hlapov/dima! Nositi zaščitna očala. Nositi zaščitne rokavice in očala. Zavarovati pred odprtim ognjem in drugimi možnimi viri vžiga. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

V primeru izlitja preprečiti onesnaženje okolja s primernimi zavezitvami. S primernimi zavezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo in podtalnico. V primeru večjega izpusta v vode ali na nepropustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Območje očistiti z vodo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglence. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Upoštevati ukrepe predpisane v 8. poglavju tega varnostnega lista. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Pri pretakanju uporabljati samo ozemljene posode in opremo - možna je nevarnost akumulacije statične elektrike. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Preprečiti statično naelektrjenje. Uporabljati neiskreče orodje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na suhem prostoru pri sobni temperaturi; Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno od virov toplote. Hraniti ločeno od hrane in pijače. Hraniti ločeno od alkalnih snovi.

Razred skladiščenja: 3A

7.3. Primerni embalažni materiali

-

7.4. Specifična uporaba:

-

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Ni podatkov

8.2. Meje vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

Kemijsko ime	vrednost	interval x čas	tip
kerozin (zemeljsko olje) (8008-20-6)	5 ml/m ³	600 mg/m ³ (8 x 10min)	MEL (UK)
kerozin (zemeljsko olje) (8008-20-6)	5 mg/m ³	600 mg/m ³ (8 x 10min)	MEL (UK)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

8.3. Preventivni varnostni ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo.

8.4. Nadzor izpostavljenosti

-

8.5. Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par v zraku uporabiti masko (SIST EN 139) ali polmasko (SIST EN140) s filtrom A (SIST EN 141).

zaščita rok:

Zaščitne rokavice (SIST EN 374). (material: butilkavčuk)

zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN 340) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN 344).

8.6. Ustrezni tehnični nadzor

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Zagotoviti naprave za izpiranje oči.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	brez barve
-	Vonj:	značilen

9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Vrelišče	> 300 °C
-	Plamenišče	> 38 °C
-	Vnetišče	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	0,7 — 5 vol %
-	Parni tlak	≤ 20 hPa pri 37,8 °C
-	Relativna gostota	Gostota: 0,77 — 0,82 g/cm ³
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Porazdelitveni koeficient	Oktanoli-voda: 3,3 – 6
-	Viskoznost	Kinematična: < 7 pri 100 °C

9.3. DRUGI PODATKI

-	Samovnetljivost	> 200 °C
-	Opombe:	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti

Ne izpostavljati visokim temperaturam.

10.3. Nezdružljive snovi

Močni oksidanti.
Močne baze.

10.4. Nevarni produkti razkroja

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

11.1.1. Akutna toksičnost:

Ni podatkov

11.1.2. Jedkost / Draženje

Ni podatkov

11.1.3. Preobčutljivost

Ni podatkov

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

Ni podatkov

Mutagenost

Ni podatkov

Reproduktivna toksičnost

Ni podatkov

11.1.5. Specifična toksičnost za ciljne organe:

Ni podatkov

11.1.6. Toksičnost ponovljenih odmerkov

11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)

11.2.1. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

Kemijsko ime	vrsta izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
(8008-20-6)*	oralno	LD50	podgana		5000 – 60480 mg/kg		
(8008-20-6)*	dermalno	LD50	kunec		2000 – 5010 mg/kg		
(8008-20-6)*	inhalacijsko	LC50	podgana	4 h	5 – 300000 mg/L		

* Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.1.1. Toksičnost

Akutna toksičnost

Ni podatkov

Kronična toksičnost

Ni podatkov

12.1.2. Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja

Ni podatkov

Biorazgradnja

Ni podatkov

12.1.3. Bioakumulacijski potencial

Porazdelitveni koeficient

medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
Oktan-ol-voda	3,3 – 6				

Biokoncentracijski faktor

Ni podatkov

12.1.4. Mobilnost

Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja

Ni podatkov

Površinska napetost

Ni podatkov

Adsorbcija/Desorbcija

Ni podatkov

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)

Ni podatkov

12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
8008-20-6	LC50/24h: 10000 - 10 mg/L *	EC50/48h: 39 - 290 mg/L *	LC50/72h: 6 - 3 mg/L *

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:

Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Preprečiti razlita ali uhajanje v odtok/kanalizacijo. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

13.2. Šifra odpadka:

13 07 03* - druga goriva vključno z mešanicami

13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

13.4. Šifra odpadne embalaže:

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

13.5. Opombe

Ni podatkov

14. PODATKI O PREVOZU

Naziv in opis

KEROZIN

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

14.1. Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):

UN številka: 1223

Razred: 3

Embalažna skupina: III

Omejene količine: 5 L

Omejitev za predore: D/E



14.2. Rečni prevoz (ADN):

UN številka: 1223

Razred: 3

Embalažna skupina: III



14.3. Prevoz po morju (IMDG):

UN številka: 1223

Razred: 3

Embalažna skupina: III

Onesnaževalec morja: DA

14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):

UN številka: 1223

Razred: 3

Embalažna skupina: III

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni izdelana.

16. DRUGI PODATKI

16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

- (R10) Vnetljivo
- (R38) Draži kožo.
- (R51/53) Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- (R65) Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

- (H226) Vnetljiva tekočina in hlapi.
- (H304) Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- (H315) Povzroča draženje kože.
- (H411) Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3. Viri varnostnega lista:

16.4. Spremembe varnostnega lista:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.