

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: N300-80CR-C001-AJMM
	Oblik: Krutina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Potrošačka uporaba: proizvod za paljenje krutih goriva u kućanskim aparatima
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Olimp d.o.o.
	Adresa: Benkovačko selo 157, 23 420 Benkovac
	Telefon: +385 23 684 840
	Faks: +385 23 684 842
	e-mail odgovorne osobe: info@olimp-fire.com
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci:

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Zap. krut. 2 H228
	Nadraž. koža 2 H315
	TCOJ 3 H336
	Kron. toks. vod. okol. 2 H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj: 3

Identifikacija proizvoda:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H228 Zapaljiva krutina. H315 Nadražuje kožu. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P261 Izbjegavati udisanje para. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za lice. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: Petrolej - nespecificiran
2.3.	Ostale opasnosti
	<p>Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1%.</p> <p>Toksikološke informacije: Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH</p> <p>Ekološke informacije: Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH</p>

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
64742-81-0/ 265-184-9/ 649-423-00-8	01-2119462828- 25-0070	<80	Petrolej - nespecificiran	Zap. tek. 3; H226 Aspir. toks. 1; H304 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H336 Kron. toks. vod. okol. 2; H411
9011-05-6 618-464-3/ -	-	<10	Urea, polimer s formaldehidom	-
68411-30-3/ 270-115-0/ -	01-2119489428- 22	<2	natrijeva sol dodecilbenzen- sulfonske kiseline	Ak. toks.4.; H302 Nadraž.koža 2.; H315 Ozlj. oka,1.; H318 Kron.toks.vod.okol.3.; H412
7647-01-0/ 231-595-7/ 017-002-00-2	-	<1	klorovodična kiselina ... %	Stlač. plin Ak. toks. 3 *; H331 Nagriz. koža 1A; H314

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na svježi zrak i ostaviti je da se odmori. U slučaju otežanog disanja, potražiti pomoć liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i nastaviti ispiranje najmanje 10-15 min. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije potražiti pomoć liječnika.
Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15-20 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije potražiti pomoć oftalmologa.
Nakon gutanja:	Nije moguće progutati. Ukoliko ipak dođe do gutanja ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom i promatrati unesrećenu osobu. Ako se ne osjeća dobro zatražiti pomoć liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Udisanjem para moguće kašljanje, pospanost, vrtoglavica, glavobolja.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

	Nakon dodira s kožom:	Sušenje, pucanje, crvenilo, moguće peckanje.
	Nakon dodira s očima:	Nema poznatih simptoma
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Liječiti simptomatski	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Pjena, prah, ugljikov dioksid, pijesak ili zemlja.
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Oksidi ugljika
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuću ventilaciju radnog prostora. Ne udisati pare. Spriječiti kontakt s kožom. Nečistim prstima ne dirati po očima.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju rasipanja proizvod mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Proizvod je otrovan za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima potrebno je spriječiti rasipanje proizvoda u okoliš, vodotokove, kanalizaciju i tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, rasipano mehaničkim putem pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ne izlagati izvorima topline, iskrenja, otvorenog plamena i direktnom sunčevom svijetu.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti rasipanje proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja proizvoda. Nakon uporabe proizvoda, prije pauze i na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru pri sobnoj temperaturi. Čuvati dalje od dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića, i stočne hrane. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju skladišnog prostora.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Prema Zakonu o kemikalijama
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti	Pravna osnova
		ppm	mg/m ³		
vodikov klorid	7647-01-0	5/10	8/15	-	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
nafte	-	100/-	400/-	-	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
formaldehid	50-00-0	0,3/0,6	0,37/0,74	-	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

Naziv tvari:	
EC broj:	CAS broj:

DNEL

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj: 3

Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166).
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Zaštitne nitrilne rukavice (HRN EN ISO 374)
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitna obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	U dobro ventiliranom radnom prostoru nije potrebna posebna zaštitna oprema za dišni sustav. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru potrebno je nositi zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s filtrom A(HRN EN 14387).
8.2.2.4. Toplinske opasnosti:	-

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane .
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prije pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj: 3

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Krutina	-
	Boja:	Bijelo	-
	Miris/prag mirisa:	Na petrolej	-
	Talište/ledište:	-47 °C (na petrolej)	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	145-300 (petrolej)	-
	Zapaljivost:	Zapaljiva krutina. Brzina gorenja ≤ 45 s (smjesa).	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	-	-
	Plamište:	38-55 °C (petrolej)	-
	Temperatura samozapaljenja:	-	-
	Temperatura raspadanja:	-	-
	pH:	-	-
	Kinematička viskoznost:	-	-
	Topljivost(i):	-	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
	Tlak pare:	-	-
	Gustoća:	-	-
	Relativna gustoća pare:	-	-
	Svojstva čestica:	-	-
9.2. Ostale informacije			
	-		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	U normalnim uvjetima korištenja se ne očekuju opasne reakcije.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Izbjegavati trenje, iskre i druge izvore paljenja.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidi
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Oksidi ugljika

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost: Petrolej - nespecificiran					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	>5000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Kunić	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Udisanje:	-	štakor	LC ₅₀	-	>5,28 mg/l
Akutna toksičnost: natrijeva sol dodecilbenzen-sulfonske kiseline					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	>300-2000 mg/kg
Dodir s kožom:	-	Kunić	LD ₅₀	-	>2000 mg/kg
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
Opasnost od aspiracije:					
-					
Nadraživanje i nagrivanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje kožu.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	-					
Dodir s kožom:	Sušenje, pucanje, crvenilo, moguće peckanje.					
Udisanje:	Udisanjem para moguće kašljanje, pospanost, vrtoglavica, glavobolja.					
Dodir s očima:	-					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	-		-		-	
Subakutno kožom	-		-		-	
Subakutno udisanjem	-		-		-	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3	

Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	-
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	-
Genotoksičnost:	-
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	-
Mutageni učinak na spolne stanice:	-
Reproduktivna toksičnost:	-
Ukupna evaluacija CMR svojstava: -	

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost Petrolej - nespecificiran	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3	

Ribe	LC ₅₀	48 sati	Oncorhynchus mykiss	-	-	2-5 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	-	1,4 mg/l
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	24 sata	Pseudokirchen eriella subcapitata	-	-	1-3 mg/l
Ostali organizmi						

Akutna toksičnost natrijeva sol dodecilbenzen-sulfonske kiseline	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Lepomis macrochirus	-	-	>1-10 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia magna	-	-	>1-10 mg/l
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	-	-	-	-	-
Ostali organizmi						

Akutna toksičnost formaldehid	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	6,18 mg/l
Ribe	LC ₅₀	6 dana	Danio rerio	-	-	6,9 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Daphnia pulex	-	-	5,8 mg/l
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Desmodesmus subspicatus	-	-	4,89 mg/l
Ostali organizmi						

Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi			-	-	-	-

12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	-	-	-	-		
Slatka voda	-	-	-	-		
Zrak	-	-	-	-		
Tlo	-	-	-	-		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3	

Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1%.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH

12.7. Ostali štetni učinci

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Proizvod i ambalažu odložiti kao opasni otpad.

13.1.2. Ključni broj otpada:

15 01 01 papirna i kartonska ambalaža
15 01 02 plastična ambalaža
16 03 05* organski otpad koji sadrži opasne tvari

13.1.3. Načini obrade otpada:

Zbrinuti sadržaj otpada u skladu sa lokalnim nacionalnim zakonima.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Ne ispuštati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

-

13.1.6. Relevantni propisi:

Zakon o gospodarenju otpadom.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: 2623

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: POTPALJIVAČ VATRE, KRUTI sa zapaljivom tekućinom

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Da
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 5 kg Tunelski restriksijski kod: E
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	2623
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	POTPALJIVAČ VATRE, KRUTI sa zapaljivom tekućinom
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Da
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 5 kg Tunelski restriksijski kod: E
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	2623
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	POTPALJIVAČ VATRE, KRUTI sa zapaljivom tekućinom
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Da
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Ograničena količina: 5 kg Kod za izuzetu količinu: E1 EmS kod: F-A, S-I
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	2623
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	POTPALJIVAČ VATRE, KRUTI sa zapaljivom tekućinom
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	4.1

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Da
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: -
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o gospodarenju otpadom
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Revizija 2-16.08.2023 -promjena sastava i označavanja proizvoda te u skladu s tim učinjene promjene i u svim ostalim odjeljcima. Revizija 3 – 21.08.2021 -promjena naziva tvari u sastavu

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima CAS: Chemical Abstracts service broj CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj GVI: Granična vrijednost izloženosti HOS: Hlapivi organski spoj IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama LD50 Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza) PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Zap. tek. 3- Zapaljive tekućine, 3. kategorija opasnosti Aspir. toks. 1- Opasnost od aspiracije, 1. kategorija opasnosti Nadraž. koža 2- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti TCOJ 3- Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, narkoza Kron. toks. vod. okol. 2- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija Ak. toks. 4. - Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti Ozlj. oka, 1.- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 3.- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija Ak. toks. 3 *- Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija opasnosti Nagriz. koža 1A- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1A, 1B i 1C kategorija opasnosti</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hziz.hr www.echa.europa.eu</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Zap. krut. 2; H228 Nadraž. koža 2; H315 TCOJ 3; H336 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	Računski
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H H226	Zapaljiva tekućina i para.
	H302	Štetno ako se proguta.
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
	H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	H315	Nadražuje kožu.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 18

Trgovačko ime:	Potpaljivač (Petrolej - nespecificiran)			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.08.2024	Izdanje broj:	3

	H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	H331	Otrovno ako se udiše.
	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za -
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
