

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

Stranica 1 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	07.11.2023.		

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU					
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda				
	Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
	Kemijsko ime:	-			
	Kataloški broj:	-			
	UFI broj:	-			
	Oblik:	Aerosol			
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju				
	Uporaba:	Proizvod za podmazivanje, zaštitu i odbijanje prašine.			
	Namjene koje se ne preporučuju:	Za sve ostale namjene koje nisu ovdje navedene.			
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.			
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list				
	Naziv tvrtke:	KOD PLUS d.o.o.			
	Adresa:	Alberta Štrige 9 48260 KRIŽEVCI			
	Telefon:	+385 (0) 48 625 922			
	Faks:	Nema podataka			
	e-mail odgovorne osobe:	info@tech-plus.hr			
	Nacionalni kontakt:	Nema podataka			
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-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Aerosol 1	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 2 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
	*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	PTFE Oil Plus
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST
	Oznake upozorenja:	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
	Oznake obavijesti:	P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/ regionalnom/ lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu za oči/lice. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili tijekom uporabe mogu nastati eksplozivne/lako zapaljive smjese.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 3 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

-/ 918-481-9/ -	01- 2119457273- 39	30 - < 50 %	Nafta, ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromatski (CAS 64742-48-9)	Aspir. toks. 1, H304 EUH066 Inhalacijski: LC50 = > 5 mg/l (prašina ili magla); Dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; Oralno: LD50 = > 5000 mg/kg
68476-40-4/ 270-681-9/ 649-199-00-1	01- 2119486557- 22	30 - < 50 %	Ugljikovodici, C3-4; naftni plin (napomena K, <0,1% 1,3-butadiena (EC 203-450-8))	Zap. plin. 1, H220 Stlač. Plin, H280

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju zdravstvenih problema ili sumnje, potražiti savjet liječnika i pokazati ovaj STL. Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Prva pomoć: obratiti pažnju na samozaštitu! Nositi osobnu zaštitnu opremu.
	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja, premjestiti osobu na svjež zrak, utopeliti, smirivati i omogućiti odmor. U slučaju simptoma odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, ukloniti mehanički pomoću npr.vate, zatim isprati kontaminirane dijelove tijela tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagim sapunom i nastaviti ispiranje 5-10 minuta. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati oko tekućom, mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Potražiti savjet oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne očekuje se gutanje jer je proizvod u obliku aerosola. Ako je došlo do gutanja potražiti pomoć liječnika i pokazati STL. Ne izazivati povraćanje. Temeljito isprati usta vodom i ispljunuti. U slučaju spontanog povraćanja osoba treba nagnuti glavu naprijed i niže od kukova kako bi se spriječila aspiracija. Nikada ništa ne davati na usta osobi bez svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobna zaštitna oprema
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 4 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	07.11.2023.		

	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja većih koncentracija moguće su poteškoće s disanjem, glavobolja, vrtoglavica, kašalj, mučnina.
	Nakon dodira s kožom:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože i dermatitis.
	Nakon dodira s očima:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
	Nakon gutanja:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Prva pomoć, dekontaminacija, liječenje simptoma. Oprez ako žrtva povraća: opasnost od aspiracije! Naknadno promatranje radi upale pluća i edema pluća. Zbog aspiracije ispiranje želuca samo pod endotrahealnom intubacijom.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Uglikov dioksid (CO ₂), suhi prah za gašenje, pjena, vodena magla.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nadražujući plinovi i pare, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid. Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	<p>Vatrogasci trebaju uvijek koristiti 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.</p> <p>Proizvod je vrlo lako zapaljiv. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.</p> <p>Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije. Moguće zapaljenje i na većim udaljenostima.</p> <p>Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja ako je to moguće učiniti bez rizika i hladiti vodenom maglicom.</p> <p>Standardni postupak za kemijske požare. Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem adsorbirajućim materijalom i prekrivanjem odvoda. S ostacima požara i vodom koja se koristila za gašenje požara, rukovati i odlagati u skladu propisima.</p>	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 5 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

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. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/plinove /maglice/ aerosol.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima izloženosti. Ukloniti sve izvore topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
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:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112 .	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina ili univerzalno vezivo).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, zaustaviti daljnje istjecanje ako je to moguće učiniti na siguran način. Manje količina obrisati upijajućim materijalom (npr. krpom). Kako biste izbjegli rizike od požara, sve kontaminirane materijale treba dobro isprati toplom vodom i sapunom prije odlaganja. Proliveno posuti nezapaljivim adsorpcijskim materijalom (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina ili univerzalno vezivo), pokupiti mehanički neiskrećim alatom i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 6 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	07.11.2023.		

6.3.3.	Ostali podaci:	Ukloniti sve izvore paljenja!
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, naročito u zatvorenim prostorima. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima izloženosti. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije. Zbog visokog tlaka pare u slučaju porasta temperature postoji opasnost od pucanja spremnika. Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/opremu koja neće izazvati eksploziju. Zapaljive pare mogu se akumulirati u prostoru glave zatvorenih sustava.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dopijee proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 7 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

	Ostale mjere:	Osigurati stanice za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u neposrednoj blizini radnog mjesta. Nositi antistatičku odjeću i obuću. Spriječiti nastajanje aerosola.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te 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. Čuvati izvan dohvata djece.	
Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Zagrijavanje uzrokuje porast tlaka s rizikom od pucanja. Zaštititi od smrzavanja i vlage. Preporučena temperatura skladištenja: +10 do +30 °C. Ne skladištiti na temperaturama iznad: 50 °C.
	Materijali za spremnike:	Držati samo u originalnoj ambalaži. Spremnik je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju i odsisavanje. Držati dalje od jakih oksidansa.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Maziva, masti, proizvodi za odvajanje. Pridržavati se uputa za uporabu.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)*		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Nafte	-	100/-	400/-	-

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 8 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima

Naziv tvari: -

EC broj: - CAS broj: -

DNEL

**Industrijski
Aceton**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno Ugljikovodici, C3-4; naftni plin (napomena K, <0,1% 1,3- butadiena (EC 203-450-8))	-	-	-	23,4 mg/kg tm/dan

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički
Aceton**

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	-
Morski sedimenti	-

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 9 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	07.11.2023.		

Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-
Povremena uporaba/ispuštanje:	-
8.2. Nadzor nad izloženošću	
8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor	
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju. Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Opća industrijska higijenska praksa. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Ne udisati pare/ plinove /maglice/ aerosol. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Osigurati stanice za ispiranje očiju i tuševe. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN 166).
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) otporne na kemikalije. Odgovarajući materijal: NBR (nitrilna guma).
Zaštita tijela:	Antistatička zaštitna radna odjeća (HRN EN ISO 13688) i prikladna antistatička zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije ili prekoračenja GVI nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4. Termičke opasnosti:	-
8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša	

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 10 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	07.11.2023.		

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Ne izljevati u površinske vode ili u kanalizaciju. Spriječiti daljnje curenje ili prolijevanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ako proizvod kontaminira rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe na tel. 112.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Aerosol	Nema podataka
Boja:	Bezbojno + bijeli prah	Nema podataka
Miris (prag mirisa):	Potisno sredstvo za aerosole	Nema podataka
pH:	Nema podataka	Nema podataka
Talište:	Nema podataka	Nema podataka
Vrelište:	-42 °C	Nema podataka
Plamište:	< 0 °C	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Gornja granica/ donja granica eksplozivnosti:	9,5 vol. %/ 0,5 vol. %	Nema podataka
Tlak pare pri 50°C:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pri 20°C:	0,7 g/cm ³	Nema podataka
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 11 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Topljivost/mješljivost u vodi:	Ne miješa se	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost, dinamička: (pri 20 °C):	Nema podataka	Nema podataka
	Samozapaljivost:	Nema podataka	Nema podataka
	Eksplozivna svojstva:	Tijekom uporabe i/ili bez adekvatne ventilacije može stvoriti zapaljivu/eksplozivnu smjesu para i zraka.	Nema podataka
	Oksidativnost:	Nema podataka	Nema podataka
	Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	Sadržaj otapala: 82,00 % Sadržaj čvrste tvari: 0,80 % Aerosol, tehničke specifikacije: unutarnji pretlak pri 20 °C = 0,35 MPa; unutarnji pretlak iznosi 50 °C = 0,70 MPa aerosolni spremnik: nominalni volumen = 400 ml; praznina = 520 ml; ispitni tlak = 1,5 MPa 2004/42/EC (HOS): 82 % (574 g/l)		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan u normalnim uvjetima
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe ne očekuju se opasne reakcije. Vrlo lako zapaljivi aerosol. Tijekom uporabe može stvoriti zapaljivu/eksplozivnu smjesu pare i zraka.

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 12 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Čuvati odvojeno od topline/plamena/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. Zaštititi od sunčevog svjetla. Spremnici mogu prsnuti ili eksplodirati ukoliko se zagriju, zbog prekomjernog povećanja tlaka. Zabranjeno pušenje. Zaštititi od smrzavanja. Pridržavati se propisanih uvjeta uporabe i skladištenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidansi.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Toplinska razgradnja može dovesti do nastajanja nadražujućih plinova i para. U slučaju požara mogu nastati: ugljikov monoksid (CO), ugljikov dioksid (CO ₂). U slučaju prekoračenja temperature skladištenja: >50 °C- opasnost od pucanja spremnika. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili tijekom uporabe, mogu se razviti eksplozivne/lako zapaljive smjese.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Nafta, ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromatski (CAS 64742-48-9)					
Gutanje	ECHA OECD 401	štakor	LD50 > 5000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom	ECHA OECD 402	štakor	LD50 > 2000 mg/kg	-	-
Udisanje	ECHA OECD 403	štakor	LC50 > 5 mg/l	-	-
Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka					
Opasnost od aspiracije:		Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka.			

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 13 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	07.11.2023.		

Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	-	-	-	-	Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože i dermatitis.
Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka.

Preosjetljivost	
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka	
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike	
Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	Nema podataka	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka	-	-	-	-	-

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 14 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

Subkronično na usta	Nema podataka	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	Nema podataka	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka	-	-	-	-	-
Kronično na usta	Nema podataka	-	-	-	-	-
Kronično kožom	Nema podataka	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	Nema podataka	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	-	-
Subakutno kožom	Nema podataka	-	-
Subakutno udisanjem	Nema podataka	-	-
Subkronično na usta	Nema podataka	-	-
Subkronično kožom	Nema podataka	-	-
Subkronično udisanjem	Nema podataka	-	-
Kronično na usta	Nema podataka	-	-
Kronično kožom	Nema podataka	-	-
Kronično udisanjem	Nema podataka	-	-

Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 15 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost in-vitro:	Nema podataka
Genotoksičnost in-vitro:	Nema podataka
Genotoksičnost in-vivo:	Nema podataka
Mutagenost in-vivo:	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
11.2. Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:	
-	
11.2.2. Ostale informacije:	
-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ugljikovodici, C3-4; naftni plin (napomena K, <0,1% 1,3-butadiena (EC 203-450-8))						
Ribe	LC50: 49,47 mg/l	96 h	-	United States Environmental Protection Agency	-	-
Rakovi	EC50: 69,43 mg/l	48 h	-	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	-	

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 16 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	07.11.2023.		

Alge	ErC50: 12,32 mg/l	96 h	-	USEPA OPPT Risk Assessmen t Division (200	-	
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	
Nafta, ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromatski (CAS 64742-48-9)						
Ribe	LC50 > 1000 mg/l	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	-	-
Rakovi	EC50 > 1000 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i>	-	-	-
Alge	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	<i>Pseudokirchneri ella subcapitata</i>	OECD 201	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	-
Alge	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

12.2.	Postojanost i razgradivost				
	Abiotička razgradnja				
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda	Nema podataka	-	-	-	
Slatka voda	Nema podataka	-	-	-	
Zrak	Nema podataka	-	-	-	
Tlo	Nema podataka	-	-	-	
	Biorazgradnja				
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena	

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 17 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
	-	Datum revizije:	07.11.2023.		

80 %	28 d	OECD 301F	-	Nafta, ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromatski (CAS 64742-48-9)
-	-	-	-	-

Lako biorazgradivo (prema kriterijima OECD-a).

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
1,09	-	-	-	-	-	Ugljikovodici, C3-4; naftni plin (napomena K, <0,1% 1,3-butadiena (EC 203-450-8))
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
144,3	-	Izračun	-	Nafta, ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromatski (CAS 64742-48-9)
-	-	-	-	-

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:

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 18 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	07.11.2023.		

Ne miješa se s vodom						
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 procjene svojstava PBT i vPvB						
Tvari u smjesi ne zadovoljavaju PBT/vPvB kriterije prema Uredbi REACH, Prilog XIII.						
12.6. Svojstva endokrine disrupcije						
Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na neciljane organizama jer nijedna komponenta ne ispunjava kriterije.						
12.7. Ostali štetni učinci						
Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.						
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE						
13.1. Metode obrade otpada						
S otpadom postupati u skladu s važećom regulativom u vezi gospodarenja otpadom.						
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:						
Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom. Proizvod se ne smije odlagati s miješanim komunalnim otpadom.						
13.1.2. Ključni broj otpada:						

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 19 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	07.11.2023.		

	Ostaci/neiskorišteni proizvod: 16 05 04* plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari 13 02 05* neklorirana maziva ulja za motore i zupčanike na bazi mineralnih ulja 15 01 04 ambalaža od metala
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Regulativa o održivom gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 Klasifikacijska oznaka: 5F Posebne odredbe: 190 327 344 625 Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E0 Prijevozna kategorija: 2 Tunelska restriksijska oznaka: D Upozorenje: Držati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Prijevoz kao "ograničena količina" prema poglavlju 3.4 ADR/RID.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 20 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 Klasifikacijska oznaka: 5F Posebne odredbe: 190 327 344 625 Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E0 Prijevozna kategorija: 2 Tunelska restriksijska oznaka: D Upozorenje: Držati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 Posebne odredbe: 190 327 344 625 Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E0 Upozorenje: Držati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Prijevoz morem (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2.1

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 21 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 Posebne odredbe: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 Ograničena količina: 1000 mL Izuzeta količina: E0 EmS: F-D, S-U Upozorenje: Držati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.
14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Nije primjenjivo
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2.1
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 Posebne odredbe: A145 A167 A802 Ograničena količina putnički: 30 kg G Putnički LQ: Y203 Izuzeta količina: E0 IATA-upute za pakiranje - putnički: 203 IATA-maks. količina - putnički: 75 kg IATA-upute za pakiranje - Teret: 203 IATA-maks. količina - teretni: 150 kg Upozorenje: Držati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.
Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 22 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	07.11.2023.		

EU uredbe	
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Ograničenja uporabe (REACH, Prilog XVII): Unos 3, Unos 40, Unos 75
Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Informacije prema 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ZAPALJIVI AEROSOLI Pridržavati se ograničenja zapošljavanja maloljetnika prema 'Smjernicama za zaštitu maloljetnika na radu' (94/33/EC).
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): 2004/42/EC (HOS): 82 % (574 g/l)	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Za sljedeće tvari ove smjese provedena je procjena kemijske sigurnosti: Nafta, ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklički, < 2% aromatski (CAS 64742-48-9), ugljikovodici, C3-4; naftni plin (napomena K, <0,1% 1,3-butadiena (EC 203-450-8))

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Odjeljci 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

KLASA: 351-01/23-10/2
UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 23 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	07.11.2023.	

16.2.	Skraćenice:	<p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari</p> <p>IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport</p> <p>ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva</p> <p>GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija</p> <p>LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto</p> <p>LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto</p> <p>Zap. tek. – zapaljive tekućine</p> <p>Ak. toks. – akutna toksičnost</p> <p>Aspir. toks. – opasnost od aspiracije</p> <p>Nagriz. koža – nagrizanje kože</p> <p>Ozlj. oka – teška ozljeda oka</p> <p>Nadraž. koža – nadraživanje kože</p> <p>Derm. Senz. – izazivanje preosjetljivosti kože</p> <p>Nadraž. oka – nadražujuće za oko</p> <p>Resp. Senz. – izazivanje preosjetljivosti dišnih puteva</p> <p>TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje</p> <p>Karc. – karcinogenost</p> <p>Repr. – reproduktivna toksičnost</p> <p>TCOP – specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje</p> <p>Ak. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost</p> <p>Kron. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu PTFE Oil Spray 230°C od 23.04.2021., Uredba (EZ) br.1272/2008.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Aerosol 1, H222, H229	Prema originalnom STL-u proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

KLASA: 351-01/23-10/2
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5123
 DATUM: 18.12.2023.

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

Stranica 24 od 24

Trgovačko ime:	PTFE Oil Plus				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	10.08.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	07.11.2023.		

H :		H220 Vrlo lako zapaljivi plin. H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
--------	--	--

16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
-------	--------------------------	---

16.7.	Daljnje obavijesti:	-
-------	---------------------	---

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI		
-		