



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



INFORMACIJA O SIGURNOSNIM MJERAMA - Podzemno skladište za tečna goriva i ukapljeni naftni plin Podružnica Tešanj – Terminal Tešanj

HIFA-PETROL d.o.o. SARAJEVO

Hotonj b.b.

71320 Vogošća, Bosna i Hercegovina

Mart 2025. Godine

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
ISO 18001: 2007
ISO 50001: 2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



PRILOG III. DIO 1.

1. IME IILI PRAVNO LICE OPERATERA TE PUNA ADRESA I NAZIV PODRUČJA POGONA/POSTROJENJA/SKLADIŠTA

Operator: HIFA-PETROL d.o.o. Sarajevo;
Pravni oblik: d.o.o. - društvo sa ograničenom odgovornošću;
Adresa: Hotonj b.b. 71320 Vogošća Bosna i Hercegovina.

2. INFORMACIJE KOJIMA OPERATER POTVRĐUJE DA PODRUČJE POSTROJENJA PODLIJEŽE OBAVEZAMA PROPISANIM OVIM PRAVILNIKOM TE DA JE FEDERALNOM MINISTARSTVU DOSTAVLJENO OBAVJEŠTENJE O PRISUTNOSTI OPASNIH SUPSTANCI, ODNOSNO DA JE PRIBAVLJENA SAGLASNOST NA IZVJEŠTAJ O STANJU SIGURNOSTI

U skladu sa Pravilnikom o pogonima, postrojenjima i skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih razmjera ("Službene novine Federacije BiH", broj: 51/21 i 96/22), podzemno skladište za tečna goriva i ukapljeni naftni plin operatora HIFA-PETROL d.o.o. Sarajevo spada u pogone i postrojenja koja skladište opasne supstance nevedene u Prilogu Ia. Opasne supstance, Dio 2. Nazivi opasnih supstanci, Kolona 1. Opasne supstance pod rednim brojem 18. ukapljeni vrlo lako zapaljivi gasovi (238,5 t) i pod rednim brojem 34. Naftni derivati i alternativna goriva (996 t dizelsko gorivo, 180 t bezolovni motorni benzin i 792 t euro loživo ulje ekstra lako). Prema količinama opasnih supstanci koje operator skladišti na predmetnoj lokaciji i prema graničnim količinama propisanim Pravilnikom o pogonima, postrojenjima i skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih razmjera ("Službene novine Federacije BiH", broj: 51/21 i 96/22) operator HIFA-PETROL d.o.o. Sarajevo spada u kategoriju „viši razred pogona, postrojenja i/ili skladišta“ za koji je potrebno izraditi Izvještaj o stanju sigurnosti.

Kapaciteti skladišnih objekata za opasne supstance, na predmetnoj lokaciji, su sljedeći:

- Podzemni rezervoari za skladištenje ukapljenog naftnog plina propan-butan smjesa (3 x 150 m³ i 1 x 60 m³);
- Podzemni rezervoari za skladištenje dizelskog goriva (12 x 100 m³);

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
161000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



- Podzemni rezervoari za skladištenje bezolovnog motornog benzina (2 x 100 m³ i 1 x 40 m³);
- Podzemni rezervoari za skladištenje euro loživog ulja ekstra lakog (9 x 100 m³).

Spremnici za skladištenje UNP-a propan butan smjesa pune se 85% od ukupne zapremine. Spremnici naftnih derivata pune se 95 % od ukupne zapremine.

3. POJEDNOSTAVLJENA OBJAŠNJENJA AKTIVNOSTI KOJE SE ODVIJAJU UNUTAR PODRUČJA POSTROJENJA

Terminal ili podzemno skladište za tečna goriva (dizelsko gorivo, bezolovni motorni benzin i euro loživo ulje ekstra lako) i ukapljeni naftni plin (propan-butan smjesa) izgrađen je na zemljištu označenim kao k.č. 100/7 i 100/8 k.o. Tešanj I, općina Tešanj.

Podružnica Tešanj, operatora HIFA-PETROL d.o.o., nalazi se na području općine Tešanj, u okviru Poslovne zone „Bukva-Vila“, Zeničko-dobojski kanton. Obuhvata objekte benzinske pumpe i terminal naftnih derivata i UNP-a. Objekti su smješteni sa desne strane lokalne ceste i sa lijeve strane rijeke Tešanjka.

Objekti na lokaciji postrojenja nabrojani su i prikazani u nastavku:

1. Skladišni prostor UNP-a;
2. Skladišni prostor naftnih derivata;
3. Pretakalište za UNP;
4. Pretakalište za naftne derivate.

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



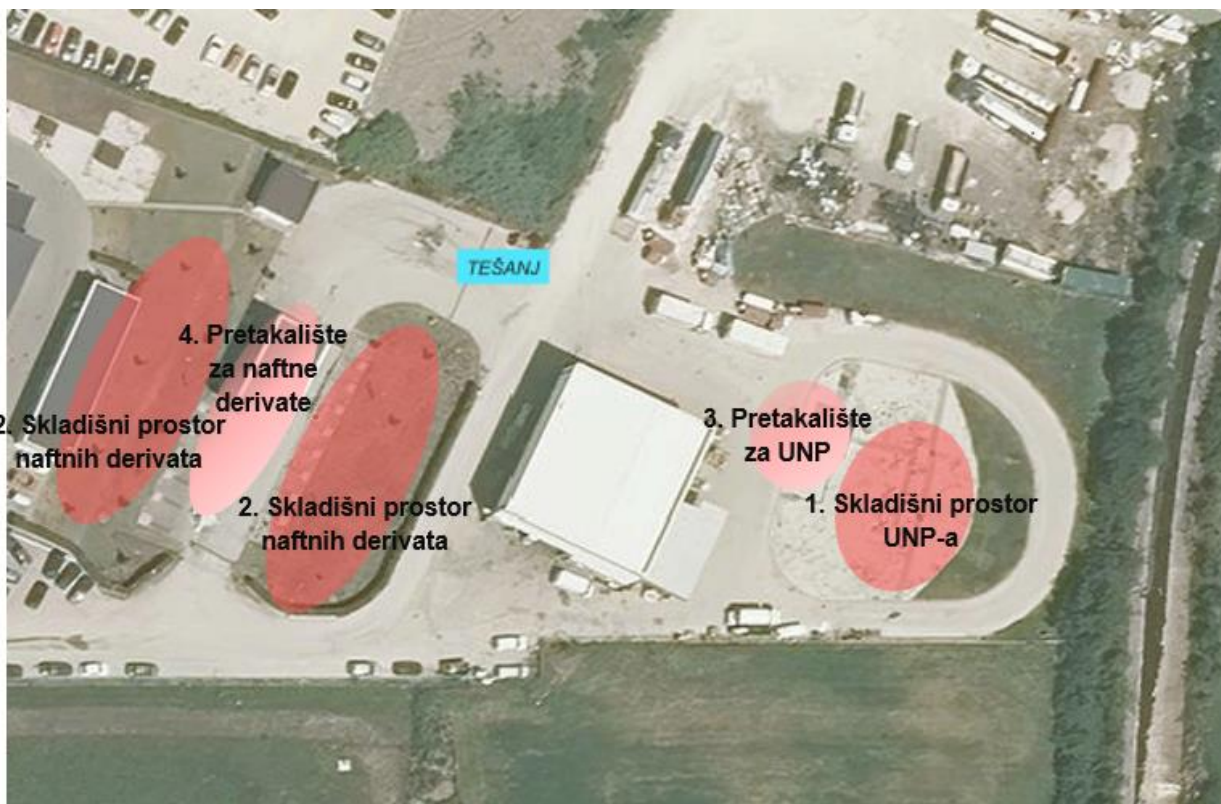
ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
ISO 18001: 2007
ISO 50001: 2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



Slika 1. Aktivnosti i objekti koji predstavljaju opasnost na području postrojenja

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



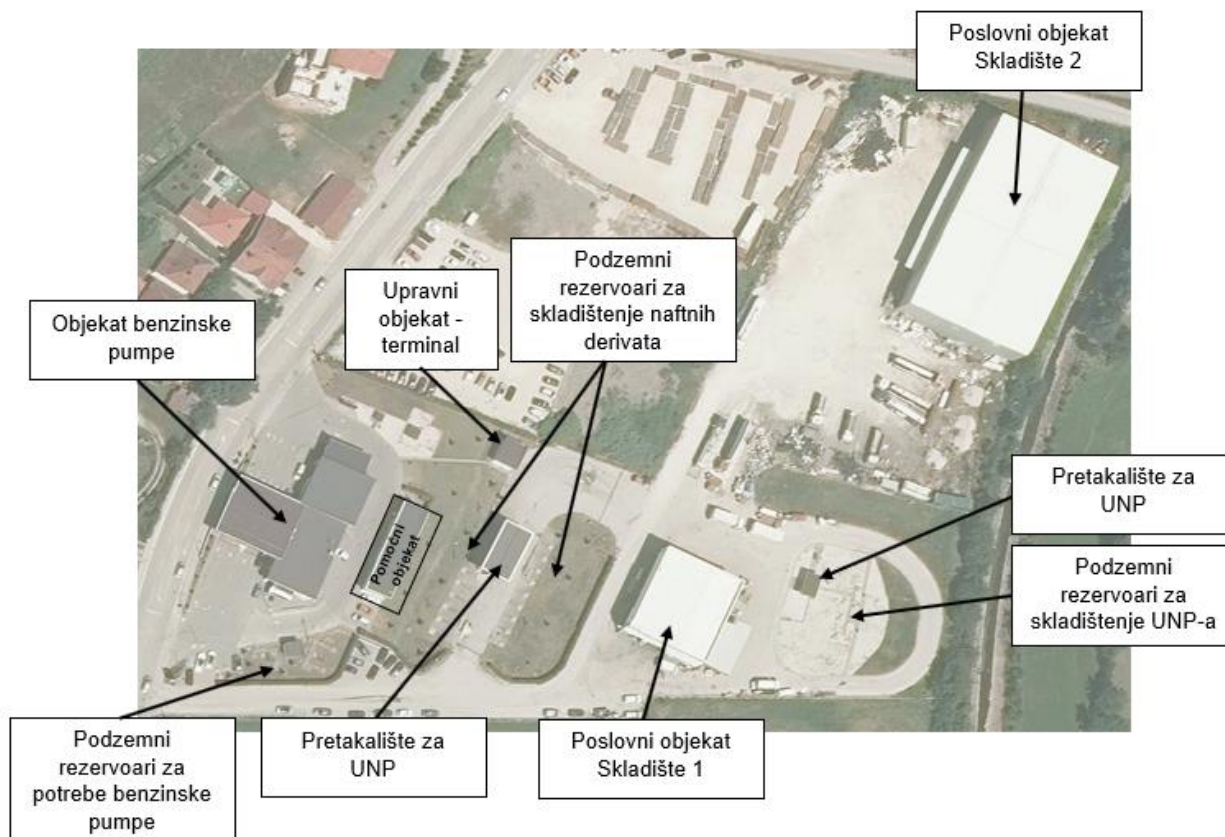
ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
ISO 18001: 2007
ISO 50001: 2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



Slika 1. Prikaz objekata na lokaciji Podružnice Tešanj

Na predmetnoj lokaciji obavlja se dopremanje, pretakanje, skladištenje i otpremanje tečnih goriva (dizelsko gorivo, bezolovni motorni benzin i euro loživo ulje ekstra lako) i ukapljenog naftnog plina (propan-butan smjesa).

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



4. NAZIVI (UKLJUČUJUĆI I TRADICIONALNE NAZIVE) ILI U SLUČAJU OPASNIH SUPSTANCI OBUHVAĆENIH DIJELOM 1. PRILOGA IZ., ODNOSNO PRILOGOM IB. OVOG PRAVILNIKA, NAZIV KATEGORIJE ILI RAZVRSTAVANJA OPASNOSTI OPASNIH SUPSTANCI U PODRUČJU POGONA/POSTROJENJA/SKLADIŠTA KOJI BI MOGLI IZAZVATI NESREĆU VEĆIH RAZMJERA, TE OPIS NJIHOVIH OSNOVNIH OPASNIH OSOBINA

Opasne supstance s kojom se manipuliše na predmetnoj lokaciji su: ukapljeni naftni plin, dizelsko gorivo, bezolovni motorni benzin i euro loživo ulje ekstra lako.

Tabela 1. Osnovna svojstva opasnih supstanci koje se skladište na predmetnoj lokaciji

Opasna supstanca/ hemijski naziv	CAS broj	Naziv prema IUPAC nomenklaturi	Maksimalna količina na lokaciji (t)	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Označavanje u skladu s Uredbom (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	
					Oznake opasnosti (H)	Mjere opasnosti (P)
Ukapljeni naftni plin propan-butan smjesa	68476-85-7	-	238,5	Zapaljivi plin 1 (H220: Izuzetno zapaljiv plin) Plin pod pritiskom (H280: Može doći do eksplozije uslijed zagrijavanja) Toksičnost 4 (H332: Štetan ukoliko se udiše)	H220: Izuzetno zapaljiv plin H280: Sadrži plin pod pritiskom; može doći do eksplozije uslijed zagrijavanja H340, H350, H360, H373: Može uzrokovati	P102: Držati van dohvata djece P210: Držati dalje od izvora topline, toplih površina, izvora iskri i otvorenog plamena. Zabranjeno pušenje u blizini P202: Ne rukovati proizvodom ukoliko niste pročitali i razumjeli sve sigurnosne mjere i uputstva. P281: Koristite ličnu zaštitnu opremu P260: Ne udisati plin

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
161000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011






HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
 fax: 033 584 382
 direktor: 033 584 445
 061 799 755

PDV: 200999090005
 ID: 4200999090005
 email: info@hifapetrol.ba
 www.hifapetrol.ba



					<p>genetske promjene i oštećenje organa uslijed dugog izlaganja H332: Štetan ukoliko se udiše</p>	<p>P377: U slučaju zapaljenja, ne gasiti vatru ukoliko izvor curenja ne može biti zatvoren P381: U slučaju curenja ukloniti sve izvore zapaljenja P308+P313: Ukoliko ste duže vremena izloženi djelovanju: Potražite medicinsku pomoć/savjet P304+P340: Ukoliko dođe do udisanja: Pomaknuti osobu na čist vazduh P410+P403: Zaštiti proizvod od sunca. Čuvati u provjetrenom prostoru.</p>
<p>Oznaka opasnosti: Opasnost</p>						
<p>  </p> <p>GHS02 GHS08 GHS04</p>						
Dizelska goriva	68334-30-5	-	996	Zap. tek. 3; H226 Aspir. toks. 1; H304 Nadraž. koža 2; H315	H226 Zapaljiva tekućina i para H304 Može biti smrtonosno ako se	P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti

Unicredit banka DD Mostar
 Raiffeisen Bank DD Sarajevo
 NLB Razvojna banka AD Banja Luka
 Bosna Bank International DD Sarajevo
 Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
 Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
 ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
 161000055460052
 5620068100579520
 1410010012321008
 1542602004690547
 1011040053464252
 1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
 Sparkasse banka DD Sarajevo
 ASA Banka DD Sarajevo
 Union banka DD Sarajevo
 Nova banka AD Banja Luka
 Addiko Bank d.d. Sarajevo
 IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
 1990490086998668
 1346651006886807
 1020320000019213
 5556000036056073
 3060003143014340
 SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 ISO 18001:2007
 ISO 50001:2011



HIFA PETROL

HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba

				Ak. toks. 4; H332 Karc. 2; H351 TCOP 2; H373 (timus, jetra, koštana srž) Kron. toks. vod. okol. 2; H411	proguta i uđe u dišni sustav H315 Nadražuje kožu H332 Štetno ako se udiše H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka H373 Može uzrokovati oštećenje timusa, jetre i koštane srži tijekom produljene ili ponavljane izloženosti H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima	P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice P301+ P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika P331 NE izazivati povraćanje
				Oznaka opasnosti: Opasnost		

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo3385502203296597
161000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA3933891048052868851322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011







HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



							
				GHS02	GHS08	GHS09	GHS07
Bezolovni motorni benzini	68290-81-5	-	180	Zap. tek. 1; H224 Nadraž. koža 2; H315 Aspir. toks. 1; H304 Repr. 2; H361d Muta. 1B; H340 Karc. 1B; H350 TCOJ 3; H336 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	H224 Vrlo lako zapaljiva tekućina i para H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav H315 Nadražuje kožu H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu H340 Može izazvati genetska oštećenja H350 Može uzrokovati rak	P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice P301+ 310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika P331 NE izazivati povraćanje P403+ 233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.	

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
161000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
 fax: 033 584 382
 direktor: 033 584 445
 061 799 755

PDV: 200999090005
 ID: 4200999090005
 email: info@hifapetrol.ba
 www.hifapetrol.ba



					H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima	
				Oznaka opasnosti: Opasnost		
				GHS02	GHS07	GHS08
Euro loživo ulje				Zap. tek. 3; H226 Aspir. toks. 1; H304 Nadraž. koža 2; H315 Ak. toks. 4; H332 Karc. 2; H351 TCOP 2; H373 (timus, jetra, koštana srž) Kron. toks. vod. okol. 2; H411	H226 Zapaljiva tekućina i para H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav H315 Nadražuje kožu. H332 Štetno ako se udiše	P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti P260 Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice

Unicredit banka DD Mostar
 Raiffeisen Bank DD Sarajevo
 NLB Razvojna banka AD Banja Luka
 Bosna Bank International DD Sarajevo
 Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
 Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
 ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
 161000055460052
 5620068100579520
 1410010012321008
 1542602004690547
 1011040053464252
 1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
 Sparkasse banka DD Sarajevo
 ASA Banka DD Sarajevo
 Union banka DD Sarajevo
 Nova banka AD Banja Luka
 Addiko Bank d.d. Sarajevo
 IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
 1990490086998668
 1346651006886807
 1020320000019213
 5556000036056073
 3060003143014340
 SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 ISO 18001:2007
 ISO 50001:2011







HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
 fax: 033 584 382
 direktor: 033 584 445
 061 799 755

PDV: 200999090005
 ID: 4200999090005
 email: info@hifapetrol.ba
 www.hifapetrol.ba



					<p>H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka H373 Može uzrokovati oštećenje timusa, jetre i koštane srži tijekom produljene ili ponavljane izloženosti H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima</p>	<p>P301+ P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P331 NE izazivati povraćanje</p>
					<p>Oznaka opasnosti: Opasnost</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  GHS02 </div> <div style="text-align: center;">  GHS08 </div> <div style="text-align: center;">  GHS09 </div> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> </div>	

Unicredit banka DD Mostar
 Raiffeisen Bank DD Sarajevo
 NLB Razvojna banka AD Banja Luka
 Bosna Bank International DD Sarajevo
 Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
 Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
 ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
 161000055460052
 5620068100579520
 1410010012321008
 1542602004690547
 1011040053464252
 1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
 Sparkasse banka DD Sarajevo
 ASA Banka DD Sarajevo
 Union banka DD Sarajevo
 Nova banka AD Banja Luka
 Addiko Bank d.d. Sarajevo
 IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
 1990490086998668
 1346651006886807
 1020320000019213
 5556000036056073
 3060003143014340
 SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 ISO 18001:2007
 ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



Tabela 2. Osnovna svojstva opasnih supstanci koje se skladište na predmetnoj lokaciji – fizičke, hemijske i toksikološke karakteristike

Ukapljeni naftni plin propan-butan smjesa	
Fizička i hemijska svojstva	Oblik: Plin Miris: Intenzivan Granice mirisa: Ne primjenjuje se pH: Nije mjerljivo Tačka mržnjenja: od -187,6°C do -138,3°C Tačka vrenja: od -161,48°C do -0,5°C Mjera isparenja: Nema podataka Zapaljivost: Izuzetno zapaljivo Gustina: 513,0-555,0 kg/m ³ na 15°C Napon pare: 59,89 PSI na 20°C Temperatura samozapaljenja: od 287°C do 537°C Temperatura raspada: Nema podataka Viskozitet: Nema podataka Rastvorljivost u vodi: od 24,4mg/l do 60,4mg/l Tačka paljenja: od -104°C do -60°C
Toksikološke informacije	Akutna toksičnost: Nema zabilježenih podataka Iritacija kože: Plin može izazvati promrzline Iritacija/povrede očiju: Plin može izazvati promrzline Osjetljivost disajnih puteva: Plin može izazvati promrzline Duže izlaganje smjesi u neprovjetреноj prostoriji može izazvati nesvjesticu i gušenje Karcinogenost: Nema zabilježenih podataka Reproduktivna toksičnost: Nema zabilježenih podataka
Ponašanje u uobičajenim uslovima	Izuzetno zapaljiv plin pod pritiskom. Stabilan kod propisanih uslova upotrebe i skladištenja
Ponašanje u uslovima opasnosti od velike nesreće	Pare su teže od zraka i mogu se proširiti dalje od mjesta nesreće i uzrokovati požar i eksploziju. Može doći do eksplozije rezervoara usljed požara. Izgaranjem nastaju štetni plinovi ugljen-monoksid CO, ugljendioksid CO ₂ i nesagorivi ugljikohidrati (dim)

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
ISO 18001: 2007
ISO 50001: 2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



Dizelska goriva	
Fizička i hemijska svojstva	<p>Agregatno stanje: tekućina</p> <p>Boja: žućkasta (Eurodizel, Eurodizel Class, Eurodizel Class Plus Expert, INA MASTER DIESEL, Eurodizel B7, Eurodizel B7 Class, Eurodizel B7 Class Plus Expert, Eurodizel Arktik, Eurodizel Arktik Class Plus, Eurodizel B7 ADT i INA MASTER DIESEL B7), zelena ili plava (Eurodizel plavi)</p> <p>Miris: Vrlo slab</p> <p>Prag mirisa: Nema podataka.</p> <p>pH vrijednost (navesti i konc. i temp): Nije primjenjivo.</p> <p>Talište/ledište: °C Nema podataka</p> <p>Vrelište/područje vrenja: °C 160 - 380</p> <p>Plamište: °C >55</p> <p>Brzina isparavanja: Nema podataka</p> <p>Zapaljivost (kruto/plinovito): Mora se zagrijati da bi se zapalilo</p> <p>Granice eksplozivnosti: vol. % 0,6 - 6,5 (iz literature)</p> <p>Tlak para (kod 40 °C): kPa 0,4</p> <p>Gustoća para (kod 15 °C): kg/m³ Nema podataka</p> <p>Relativna gustoća: 0,815 – 0,845</p> <p>Gustoća na 15 °C: kg/m³ 815,0 - 845,0</p> <p>Topljivost (uz naznaku otapala): g/L Nema podataka</p> <p>Topljivost u vodi: g/L Nema podataka</p> <p>Koeficijent raspodjele-oktanol/voda: logPow >3,3 (iz literature)</p> <p>Temperatura samozapaljenja: °C 250 - 460 (iz literature)</p> <p>tTemperatura raspada: °C Nema podataka</p> <p>Viskoznost (kinematička) na 40°C: mm² /s 2,0 - 4,5</p> <p>Oksidirajuća svojstva: Nije primjenjivo</p> <p>Vodljivost: pS/m 70 - 290</p>
Toksikološke informacije	<p>Akutna toksičnost:</p> <ul style="list-style-type: none">- gutanjem (LD50): >5000 mg/kg tjelesne mase (štakor)- udisanjem (LC50): ≥4,1 mg/l (štakor)- preko kože (LD50): >5 ml/kg tjelesne mase (kunić) <p>Nadraživanje/nagrizanje kože: Crvenilo, dermatitis (H315)</p> <p>Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju: Nadražujući učinak uz moguću pojavu crvenila</p>

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



	<p>Izazivanje preosjetljivosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- kože: Kod osjetljivih ljudi može izazvati crvenilo i dermatitis- dišnih putova: Nema podataka <p>Mutageni učinak na zametne stanice: Nije razvrstano</p> <p>Karcinogenost: Sumnja na moguće uzrokovanje raka (H351)</p> <p>Reproduktivna toksičnost: Nema podataka</p> <p>TCOJ: Nema podataka</p> <p>TCOP: Može uzrokovati oštećenje timusa, jetre i koštane srži tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (H373)</p> <p>Opasnost od aspiracije: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav (H304)</p> <p>Simptomi povezani s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima: Duže udisanje para uzrokuje osjećaj opijenosti, glavobolju, podražaj na povraćanje, nesvjesticu</p>
Ponašanje u uobičajenim uslovima	Zapaljiva tekućina i para. Stabilan kod propisanih uslova upotrebe i skladištenja
Ponašanje u uslovima opasnosti od velike nesreće	U uslovima povišene temperature postoji mogućnost požara i eksplozije. Pare su teže od zraka te se zadržavaju u blizini tla i na mjestima udubljenja, kanali i sl. Mogu se proširiti dalje od mjesta nesreće i uzrokovati eksploziju i požar. Nepotpunim gorenjem ugljikovodika može nastati dim koji sadrži CO, CO ²
Bezolovni motorni benzini	
Fizička i hemijska svojstva	<p>Oblik: tekućina</p> <p>Boja: bezbojna</p> <p>Miris: karakterističan za benzin</p> <p>Prag mirisa: Nema podataka</p> <p>pH vrijednost (navesti i konc. i temp): Nije primjenjivo</p> <p>Talište/ledište: °C Nema podataka</p> <p>Vrelište/područje vrenja: °C 20 – 210</p> <p>Plamište: °C</p> <p>Brzina isparavanja: Nema podataka</p> <p>Zapaljivost (kruto/plinovito): Mora se zagrijati da bi se zapalilo</p> <p>Granice eksplozivnosti: vol. % 0,6 - 8 (iz literature)</p> <p>Tlak para(1): kPa 45 – 60 (ljetno) 60 – 90 (zima)</p>

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



	<p>Gustoća para (kod 15 °C): kg/m³ - Nema podataka Relativna gustoća: Nema podataka Gustoća na 15 °C: kg/m³ 720 – 775 Topljivost (uz naznaku otapala): g/L Nema podataka Topljivost u vodi: g/L Netopljiv Koeficijent raspodjele-oktanol/voda: logPow Nije primjenjivo Temperatura samozapaljenja: °C 280 - 470 (iz literature) Temperatura raspada: °C Nema podataka Viskoznost (kinematička) na 40°C: mm²/s Nema podataka Oksidirajuća svojstva: Nije primjenjivo Vodljivost: pS/m Nema podataka</p>
Toksikološke informacije	<p>Akutna toksičnost:</p> <ul style="list-style-type: none">- gutanjem (LD50): > 5000 mg/kg tjelesne mase (štakor).- udisanjem (LC50): > 5610 mg/m³ zrak (analitički) (štakor)- preko kože (LD50): > 2000 mg/kg tjelesne mase (kunić) <p>Nadraživanje/nagrizanje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kože: Crvenilo, dermatitis (H315)- očiju: Nema podataka- dišnih putova: Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta <p>Preosjetljivost:</p> <ul style="list-style-type: none">- kože: Nema podataka- dišnih putova: Nema podataka <p>Opasnost od aspiracije: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav (H304)</p> <p>Drugi klasični učinci: (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti, itd.): Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu (H336)</p> <p>Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: Nema podataka</p> <p>Posebni učinci - mutagenost: Može izazvati genetska oštećenja (H340)</p> <p>Karcinogenost: Može uzrokovati rak (H350)</p> <p>Smanjenje plodnosti: Nema podataka</p> <p>Štetno djelovanje na plod: Nema podataka</p> <p>Štetno djelovanje na potomstvo: Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete (H361d)</p> <p>Drugo (npr. endokrini disruptori): Nema podataka</p>

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
ISO 18001: 2007
ISO 50001: 2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



	TCOJ: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu (H336) TCOP: Nema podataka. - Zabrane i ograničenja: Nema podataka
Ponašanje u uobičajenim uslovima	Vrlo lako zapaljiva tekućina i para. Stabilan kod propisanih uslova upotrebe i skladištenja
Ponašanje u uslovima opasnosti od velike nesreće	Pare u dodiru sa zrakom stvaraju zapaljivu i eksplozivnu smjesu! Pare su teže od zraka te se mogu sakupljati u zatvorenim prostorima, udubljenjima i sličnim mjestima, širiti po tlu i proširiti dalje od mjesta nesreće i uzrokovati eksploziju i požar. U nekim slučajevima može doći do akumuliranja statičkog elektriciteta u velikim količinama uz nastanak rizika od udara koji može uzrokovati požar ili eksploziju. Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi, uključujući ugljikov monoksid.
Euro loživo ulje ekstra lako	
Fizička i hemijska svojstva	Agregatno stanje: tekućina Boja: crvena Miris: Vrlo blag, karakterističan po ugljikovodicima Prag mirisa: Nema podataka pH vrijednost (navesti i konc. i temp): Nije primjenjivo Talište/ledište: °C Nema podataka Vrelište/područje vrenja: °C 180 – 370 Plamište: °C >55 Brzina isparavanja: Nema podataka Zapaljivost (kruto/plinovito): Mora se zagrijati da bi se zapalilo Granice eksplozivnosti: vol. % 0,6 - 6,5 (iz literature) Tlak para (kod 40 °C): kPa Nema podataka Gustoća para (kod 15 °C): kg/m ³ Nema podataka Relativna gustoća: 0,820 – 0,860 Gustoća na 15 °C: kg/m ³ 820,0 - 860,0 Topljivost (uz naznaku otapala): g/L Nema podataka Topljivost u vodi: g/L Zanimariva Koeficijent raspodjele-oktanol/voda: logPow 3,9 – 6,0 (iz literature) Temperatura samozapaljenja: °C 250 - 460 (iz literature) Temperatura raspada: °C Nema podataka

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



	<p>Viskoznost (kinematička): mm² /s 1,8 – 3,8 na 40°C 2,5 – 6,0 na 20°C</p> <p>Oksidirajuća svojstva: Nije primjenjivo</p> <p>Vodljivost: pS/m Nema podataka</p>
Toksikološke informacije	<p>Akutna toksičnost:</p> <ul style="list-style-type: none">- gutanjem (LD50): >5000 mg/kg tjelesne mase (štakor)- udisanjem (LC50): ≥4,1 mg/l (štakor)- preko kože (LD50): >5 ml/kg tjelesne mase (kunić) <p>Nadraživanje/nagrizanje - kože: Crvenilo, dermatitis (H315)</p> <p>Toksičnost kod ponavljane doze Nema podataka</p> <p>Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju: Nadražujući učinak uz moguću pojavu crvenila</p> <p>Izazivanje preosjetljivosti:</p> <ul style="list-style-type: none">- kože: Kod osjetljivih ljudi može izazvati crvenilo i dermatitis- dišnih putova: Nema podataka <p>Mutageni učinak na zametne stanice: Nije razvrstano</p> <p>Karcinogenost: Sumnja na moguće uzrokovanje raka (H351)</p> <p>Reproduktivna toksičnost: Nema podataka</p> <p>TCOJ: Nema podataka</p> <p>TCOP: Može uzrokovati oštećenje timusa, jetre i koštane srži tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (H373)</p> <p>Opasnost od aspiracije: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav (H304)</p> <p>Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja: Nema podataka</p> <p>Simptomi povezani s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima: Duže udisanje para uzrokuje osjećaj opijenosti, glavobolju, podražaj na povraćanje, nesvjesticu</p> <p>Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja: Nema podataka</p>
Ponašanje u uobičajenim uslovima	<p>Zapaljiva tekućina i para. Stabilan kod propisanih uslova upotrebe i skladištenja.</p>
Ponašanje u uslovima opasnosti od velike nesreće	<p>Termičkom razgradnjom mogu nastati štetni plinovi: ugljikovi oksidi (uključujući ugljikov monoksid, CO), sumporovi i dušikovi oksidi</p>

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



5. OPŠTE INFORMACIJE O NAČINU UPOZORAVANJA JAVNOSTI NA PODRUČJU UTICAJ, U SLUČAJU POTREBE; DOVOLJNE INFORMACIJE O PRIMJERENOM PONAČANJU U SLUČAJU NESREĆE VEĆIH RAZMJERA ILI NASTANKA MJESTA GDJE SE TIM INFORMACIJAMA MOŽE PRISTUPITI ELEKTRONSKI

Ukoliko dođe do nesreće većih razmjera javnost će se upozoravati putem medija za javno oglašavanje (prvenstveno putem televizije ili putem radija), konstantno do momenta sanacije područja zahvaćenog akcidentom. Informisanje građana o nesreći većih razmjera, a posebno o nesreći koja može imati uticaj na sigurnost zdravlja građana, vršit će predstavnici civilne zaštite u saradnji sa nadležnim organima i ovlašteni predstavnici ispred firme HIFA-PETROL d.o.o.. Osoba koja daje izjavu će opisati trenutno stanje na predmetnoj lokaciji i na adekvatan način izvijestiti o akcidentu.

Elektronski će se moći pristupiti informacijama na oficijalnoj stranici operatora www.hifapetrol.ba.

U slučaju nesreće većih razmjera, pored internih procedura potrebno je ponašati se u skladu sa saopćenjima koje izdaje nadležni organ putem sredstava javnog obavještanja i u skladu sa uputama hitnih službi na terenu – civilna zaštita, vatrogasci, hitna medicinska pomoć.

6. DATUM POSLJEDNJEG NADZORA NAD PODRUČJEM POSTROJENJA ILI UPUĆIVANJE NA MJESTO GDJE SE TIM INFORMACIJAMA MOŽE PRISTUPITI ELEKTRONSKI; INFORMACIJE O TOME GDJE SE NA ZAHTJEV MOGU DOBITI DETALJNE INFORMACIJE O INSPEKCIJI I POVEZANOM INSPEKCIJSKOM PLANU

Dana 25.02.2025. godine izvršen je posljednji inspeksijski nadzor od strane Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova – Inspektorat za nadzor rada agencija i unutrašnjih službi za zaštitu ljudi i imovina. Inspeksijski nadzor pravnog lica HIFA-PETROL d.o.o. obavljen je u objektima i prostoru Terminala Tešanj.

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
161000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



7. PODACI O TOME GDJE JE MOGUĆE DOBITI DODATNE ODGOVARAJUĆE INFORMACIJE

Generalne informacije o operatoru HIFA-PETROL d.o.o. moguće je pronaći na oficijalnoj stranici www.hifapetrol.ba ili putem e-maila info@hifapetrol.ba.

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



PRILOG III. DIO II.

1. OPŠTE INFORMACIJE O PRIRODI RIZIKA OD NESREĆA VEĆIH RAZMJERA U PODRUČJU POGONA/POSTROJENJA/SKLADIŠTA UKLJUČUJUĆI I NJIHOVE MOGUĆE EFEKTE NA Ljudsko ZDRAVLJE I OKOLIŠ, TE KRATKI PRIKAZ GLAVNIH VRSTA SCENARIJA NESREĆA VEĆIH RAZMJERA I MJERA NADZORA ZA SUOČAVANJE SA NJIMA

Na lokaciji postrojenja za skladištenje i pretakanje naftnih derivata i ukapljenog naftnog plina – Terminal najznačajniji potencijalni izvori opasnosti prepoznati u poglavljima 1.3. Identifikacija i procjena velikih opasnosti i 2.2. Popis pogona, postrojenja i/ili skladišta i drugih djelatnosti objekata koje bi mogle predstavljati opasnost od nesreće većih razmjera, a koji su poslužili kao osnova za procjenu rizika i izračun zona uticaja te mogućih posljedica pretpostavljenih nesreća su sljedeći:

- Podzemni rezervoari za skladištenje ukapljenog naftnog plina propan-butan smjesa (3 x 150 m³ i 1 x 60 m³);
- Pretakalište za ukapljeni naftni plin propan-butan smjesa;
- Podzemni rezervoari za skladištenje dizelskog goriva (12 x 100 m³);
- Podzemni rezervoari za skladištenje bezolovnog motornog benzina (2 x 100 m³ i 1 x 40 m³);
- Podzemni rezervoari za skladištenje euro loživog ulja (9 x 100 m³);

Pretakalište za naftne derivate.

Mogući uzroci iznenadnog događaja koji posljedično mogu dovesti do nesreće većih razmjera, a koji su svojstveni za predmetno postrojenje su sljedeći:

- ❖ Ljudski faktor:
 - nedovoljna obučenosť zaposlenika za rad sa opasnim materijama,
 - nepoštivanje tehničkih uputstava i propisa o rukovanju i održavanju postrojenja,
 - nepažnja prilikom redovnog rada i/ili održavanja postrojenja,
 - nepridržavanje mjera sigurnosti prilikom ulaska transportnih vozila u krugu postrojenja,

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
ISO 18001: 2007
ISO 50001: 2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



- nepridržavanje mjera sigurnosti prilikom redovnog rada i/ili servisiranja postrojenja,
- nepridržavanje zakonskih odredbi, uputa i pravila struke;
- ❖ Poremećaji tehničkih uslova:
 - dotrajalost opreme,
 - kvarovi ili oštećenja strojeva, uređaja i/ili opreme,
 - oštećenje, propuštanje i/ili pucanje stijenke spremnika i/ili cjevovoda,
 - oštećenje i propuštanje medija na priubničkim spojevima i/ili ventilima,
 - kvarovi i/ili oštećenja električnih instalacija,
 - neispravnost mjernih instrumenata,
 - oštećenje i/ili neispravnost transportnih sredstava;
- ❖ Domino efekat;
- ❖ Prirodne nepogode jačeg intenziteta:
 - zemljotres,
 - požar,
 - olujno nevrijeme,
 - udar groma,
 - poplave;
- ❖ Namjerno razaranje:
 - namjerno razaranje.

Na predmetnoj lokaciji, pri manipulaciji sa opasnim materijama, mogući su sljedeći događaji:

- Ispuštanje opasnih materija uz raspršivanje u okoliš;
- Nastanak požara;
- Eksplozija oblaka para (VCE);
- Eksplozija ekspanzirajućih para vrijuće kapljevine (BLEVE).

Navedene događaje, između ostalog, može uzrokovati sljedeće:

- Pucanja stijenke spremnika ili stijenke spremnika autocisterne;
- Otvaranja ili puknuća drenažnog ventila na spremniku;
- Puknuća stijenke i/ili ventila pregrijanog spremnika uslijed djelovanja požara;
- Kvar na uređaju za pretakanje;

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
ISO 18001: 2007
ISO 50001: 2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



- Djelovanja domino efekta.

Mogući scenariji nesreća većih razmjera na lokaciji skladišnog prostora:

Skladišni prostor UNP-a propan butan smjesa

Scenarij 1. Ispuštanje cijelog sadržaja jednog spremnika UNP-a kapaciteta 150 m³ - nastanak eksplozije oblaka pare VCE;

Scenarij 2. Ispuštanje cijelog sadržaja jednog spremnika UNP-a kapaciteta 150 m³- opasnost od hipoksije;

Scenarij 3. Eksplozija ekspandirajućih para vrijuće kapljevine BLEVE jednog spremnika UNP-a kapaciteta 150 m³;

Scenarij 4. Ispuštanje cijelog sadržaja svih spremnika UNP-a ukupnog kapaciteta 510 m³ - nastanak eksplozije oblaka pare VCE.

Mogući scenariji nesreća većih razmjera na lokaciji pretakališta:

Pretakalište za ukapljeni naftni plin propan-butan smjesa

Scenarij 5. Ispuštanje cijelog sadržaja iz auticisterne kapaciteta 38 m³ - nastanak eksplozije oblaka pare VCE usljed probušenog crijeva za punjenje.

Pored ukapljenog naftnog plina propan-butan smjesa, na lokaciji postrojenja skladište se i naftni derivati i to: dizelsko gorivo, bezolovni motorni benzin i euro loživo ulje ekstra lako. Naftni derivati se skladište u rezervoarima kapaciteta po 100 m³. Ukupne količine naftnih derivata koje se skladište su: dizelsko gorivo 996 t, bezolovni motorni benzin 180 t i euro loživo ulje ekstra lako 792 t (ukupna količina naftnih derivata 1968 t).

Prema Pravilniku o pogonima, postrojenjima i skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih razmjera („Službene novine Federacije BiH“, broj 51/21 i 96/22), ukupna količina naftnih derivata (1968 t) koja se skladišti na predmetnoj lokaciji terminala ne prelazi Donju graničnu količinu opasnih supstanci 2500 t (Kolona 2. Male količine) date u Prilogu Ia. DIO 2. pravilnika,. Prilikom razrađivanja scenarija većih razmjera sa UNP-om, spremnici za naftne derivate mogu učestvovati u nesrećema većih razmjera kao objekti „primatelji rizika“ u slučaju nesreće na objektima sa ukapljenim naftnim plinom.

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



Posmatrana količina opasne materije koja stane u spremnik od 100 m³, odnosno 83,2 t dizelskog goriva, 74 t bezolovnog motornog benzina i 88 t euro loživog ulja ekstra lakog, prema Tabeli IV(a) iz Priručnika za razvrstavanje i utvrđivanje prioriteta među rizicima izazvanim velikim nesrećama u procesnoj i srodnim industrijama IAEA, Austrija, Novembar 1996, ima zanemariv učinak. Prema tome, scenariji na pojedinačnim spremnicima za naftne derivate nisu razrađeni.

Posmatrajući ukupne količine opasnih materija koje se skladište na predmetnoj lokaciji (dizelsko gorivo 996 t, bezolovni motorni benzin 180 t i euro loživo ulje ekstra lako 792 t), bezolovni motorni benzin ima zanemarive učinke, dok dizelsko gorivo i euro loživo ulje ima kategoriju učinka A1. Uzimajući u obzir kategoriju učinka određeni su i razrađeni sljedeći scenariji za naftne derivate:

Scenarij 6. Ispuštanje cijelog sadržaja svih spremnika dizelskog goriva ukupnog kapaciteta 1200 m³ - nastanak požara;

Scenarij 7. Ispuštanje cijelog sadržaja svih spremnika euro loživog ulja ekstra lakog ukupnog kapaciteta 900 m³ - nastanak požara.

Scenarij 1. Ispuštanje cijelog sadržaja jednog spremnika UNP-a kapaciteta 150 m³ - nastanak eksplozije oblaka pare VCE.

Ispuštanje ukupne količine UNP-a iz spremnika (150 m³) i eksplozija formiranog oblaka pare.

Scenarij za ovaj slučaj predviđa isticanje cca. 70,2 t UNP-a iz spremnika od 150 m³ u periodu od 1 minute te formiranje oblaka eksplozivnih para. Dolazi do odvajanja plinovitih frakcija te uz pojavu inicijatora može doći do eksplozije formiranog oblaka.

Zahvaćeno područje je nepravilnog oblika i širi se u smjeru istoka i sjeveroistoka na udaljenosti do 984 m od lokacije. Nesrećom predviđenog scenarija bili bi zahvaćeni zaposlenici i posjetioci operatora, zaposlenici i posjetioci susjednih privrednih objekata, stanovnici i prolaznici, objekti i oprema unutar zahvaćenog područja.

Zona visoke smrtnosti (zona domino efekta) prostire se u radijusu od 817 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Na području postrojenja zona visoke smrtnosti

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



obuhvata spremnike UNP-a (2 x 150 m³ i 1 x 60 m³), pretakalište UNP-a, kao i poslovne objekte operatera (skladište 1 i 2). Došlo bi do ispuštanja i zapaljenja medija u spremnicima, a na objektima i infrastrukturi nastala bi velika materijalna šteta. Izvan područja postrojenja, zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalnu cestu. Moguće su smrtno posljedice za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Unutar područja postrojenja u kojem je moguća pojava domino efekta, nalaze se spremnici i pretakalište UNP-a. Izvan područja postrojenja u kojem je moguća pojava domino efekta nalaze se podzemni spremnici naftnih derivata operatora Gas Petrol d.o.o..

Zona smrtnosti prostire se u radijusu od 817 do 862 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalne ceste. Na objektima mogu nastati značajna oštećenja. Moguće su smrtno posljedice za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Zona trajnih posljedica prostire se u radijusu od 862 do 984 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalne ceste. Na objektima se ne očekuje značajna materijalna šteta. Moguće su ozbiljne ozljede za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Scenarij 2. Ispuštanje cijelog sadržaja jednog spremnika UNP-a kapaciteta 150 m³ - opasnost od hipoksije – širenje toksičnog plina.

Scenarij za ovaj slučaj predviđa isticanje cca. 70,2 t UNP-a iz spremnika od 150 m³ te formiranje zona opasnosti od hipoksije, odnosno širenje toksičnog oblaka plina pri čemu postoji opasnost od mogućeg udisanja istog u razdoblju od 60 minuta od početka ispuštanja.

Zahvaćeno područje je nepravilnog oblika i širi se u smjeru istoka i sjeveroistoka na udaljenosti do 1,5 km od lokacije. Nesrećom predviđenog scenarija bili bi zahvaćeni zaposlenici i posjetioči operatora, zaposlenici i posjetioči susjednih privrednih objekata, stanovnici i prolaznici, objekti i oprema unutar zahvaćenog područja. U okviru zone

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



Zona visoke smrtnosti ili zona životne ugroženosti i smrti većeg dijela populacije prostire se u radijusu od 713 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata zaposlenike i posjetioce na lokaciji postrojenja, zaposlenike i posjetioce drugih pravnih lica u okruženju, prolaznike i stanovnike lokalnog naselja. Moguće su smrtne posljedice za osobe koje se zateknu unutar ove zone.

Zona trajnih posljedica ili zona ireverzibilnih, štetnih učinaka na zdravlje ili oslabljene sposobnosti za bijeg većeg dijela populacije prostire se u radijusu od 713 do 949 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata zaposlenike i posjetioce na lokaciji postrojenja, zaposlenike i posjetioce drugih pravnih lica u okruženju, prolaznike i stanovnike lokalnog naselja. Moguće su ozbiljne ozljede za osobe koje se zateknu unutar ove zone.

Zona privremenih posljedica ili zona prolaznih i reverzibilnih učinaka prostire se u radijusu od 949 m do 1500 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata zaposlenike i posjetioce na lokaciji postrojenja, zaposlenike i posjetioce drugih pravnih lica u okruženju, prolaznike i stanovnike lokalnog naselja. Moguće su privremene ozljede za osobe koje se zateknu unutar ove zone.

Scenarij 3. Eksplozija ekspandirajućih para vrijuće kapljevine BLEVE jednog spremnika UNP-a kapaciteta 150 m³.

Scenarij za ovaj slučaj predviđa eksploziju ekspandirajućih para vrijuće kapljevine (BLEVE) usljed rasta temperature i pritiska u spremniku, naglog pucanja i oslobađanja plina u obliku vatrene lopte.

Zahvaćeno područje je u obliku kruga i širi se 407 m od lokacije. Nesrećom predviđenog scenarija bili bi zahvaćeni zaposlenici i posjetioći operatora, zaposlenici i posjetioći susjednih privrednih objekata, stanovnici i prolaznici, objekti i oprema unutar zahvaćenog područja.

Zona visoke smrtnosti (zona domino efekta) prostire se u radijusu 232 m od mjesta nesreće. Na području postrojenja zona obuhvata spremnike UNP-a (2 x 150 m³ i 1 x 60 m³), pretakalište UNP-a, spremnike naftnih derivata na lokaciji terminala (dizelsko gorivo 12 x 100 m³, bezolovni motorni benzin 2 x 100 m³ i 1 x 40 m³, euro loživo ulje 9 x 100

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



m³), pretakalište naftnih derivata na lokaciji terminala, kao i objekte benzinske pumpe operatora (podzemni rezervoari - BMB 1 x 50 m³, dizel 1 x 80 m³, euro loživo ulje i dizel 1 rezervoar sa dvije komore po 20 m³, euro loživo ulje i dizel 1 rezervoar sa dvije komore 40 m³ i 60 m³, UNP ukupni kapacitet 30 m³) i poslovne objekte (Skladište 1 i 2). Došlo bi do ispuštanja i zapaljenja medija u spremnicima, a na objektima i infrastrukturi nastala bi velika materijalna šteta. Izvan područja postrojenja, zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalnu cestu. Moguće su smrtno posljedice za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Unutar područja postrojenja u kojem je moguća pojava domino efekta, nalaze se spremnici i pretakalište UNP-a, kao i spremnici i pretakalište naftnih derivata. Izvan područja postrojenja u kojem je moguća pojava domino efekta nalaze se podzemni spremnici naftnih derivata i UNP-a benzinske pumpe operatora i nadzemni spremnici UNP-a operatora Enker d.d. kapaciteta 3 x 100 m³.

Zona smrtnosti prostire se u radijusu od 232 do 294 m od mjesta nesreće. Zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalne ceste. Na objektima mogu nastati značajna oštećenja. Moguće su smrtno posljedice za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Zona trajnih posljedica prostire se u radijusu od 294 do 407 m od mjesta nesreće. Zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalne ceste. Na objektima se ne očekuje značajna materijalna šteta. Moguće su ozbiljne ozljede za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Scenarij 4. Ispuštanje cijelog sadržaja svih spremnika UNP-a ukupnog kapaciteta 510 m³ - nastanak eksplozije oblaka pare VCE – najgori mogući slučaj na području terminala ili podzemnog skladišta za tečna goriva (dizelsko gorivo, bezolovni motorni benzin i euro loživo ulje ekstra lako) i ukapljeni naftni plin.

Scenarij za ovaj slučaj predviđa isticanje ukupne količine opasne materije iz svih spremnika UNP-a ukupnog kapaciteta 510 m³ i formiranje oblaka eksplozivnih para. Dolazi do odvajanja plinovitih frakcija te uz pojavu inicijatora može doći do eksplozije formiranog oblaka. Istovremeno isticanje ukupne količine spremnika UNP-a i nastanak

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



eksplozije oblaka pare smatra se mogućim samo u slučaju zatajenja svih mjera sigurnosti, zemljotresa ili namjernog razaranja.

Zahvaćeno područje je nepravilnog oblika i širi se u smjeru istoka i sjeveroistoka na udaljenosti do 1,4 km od lokacije. Nesrećom predviđenog scenarija bili bi zahvaćeni zaposlenici i posjetioci operatora, zaposlenici i posjetioci susjednih privrednih objekata, stanovnici i prolaznici, objekti i oprema unutar zahvaćenog područja.

Zona visoke smrtnosti (zona domino efekta) prostire se u radijusu od 1100 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Na području postrojenja zona visoke smrtnosti obuhvata pretakalište UNP-a, spremnike naftnih derivata na lokaciji terminala (dizelsko gorivo 12 x 100 m³, bezolovni motorni benzin 2 x 100 m³ i 1 x 40 m³, euro loživo ulje 9 x 100 m³), pretakalište naftnih derivata na lokaciji terminala, kao i poslovne objekte (Skladište 1 i 2). Došlo bi do ispuštanja i zapaljenja medija u spremnicima, a na objektima i infrastrukturi nastala bi velika materijalna šteta. Izvan područja postrojenja, zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalnu cestu. Moguće su smrtne posljedice za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Unutar područja postrojenja u kojem je moguća pojava domino efekta, nalazi se pretakalište UNP-a, spremnici i pretakalište naftnih derivata i objekti na benzinskoj pumpi operatora (podzemni spremnici UNP-a ukupnog kapaciteta 30 m³). Izvan područja postrojenja u kojem je moguća pojava domino efekta nalaze se podzemni spremnici naftnih derivata operatora Gas Petrol d.o.o..

Zona smrtnosti prostire se u radijusu od 1100 do 1200 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata objekte benzinske pumpe operatora, objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalne ceste. Na objektima mogu nastati značajna oštećenja. Moguće su smrtne posljedice za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Zona trajnih posljedica prostire se u radijusu od 1200 do 1400 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalne ceste. Na objektima se ne očekuje značajna materijalna šteta. Moguće

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



su ozbiljne ozljede za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Scenarij 5. Ispuštanje cijelog sadržaja iz auticisterne kapaciteta 38 m³ - nastanak eksplozije oblaka pare VCE usljed probušenog crijeva za punjenje.

Ispuštanje ukupne količine UNP-a iz spremnika (38 m³) i eksplozija formiranog oblaka pare.

Scenarij za ovaj slučaj predviđa isticanje cca. 20 t UNP-a iz spremnika od 38 m³ u periodu od 1 minute te formiranje oblaka eksplozivnih para. Dolazi do odvajanja plinovitih frakcija te uz pojavu inicijatora može doći do eksplozije formiranog oblaka.

Zahvaćeno područje je nepravilnog oblika i širi se u smjeru istoka i sjeveroistoka na udaljenosti do 650 m od lokacije. Nesrećom predviđenog scenarija bili bi zahvaćeni zaposlenici i posjetioци operatora, zaposlenici i posjetioци susjednih privrednih objekata, stanovnici i prolaznici, objekti i oprema unutar zahvaćenog područja.

Zona visoke smrtnosti (zona domino efekta) prostire se u radijusu od 542 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Na području postrojenja zona visoke smrtnosti obuhvata spremnike UNP-a (2 x 150 m³ i 1 x 60 m³), pretakalište UNP-a, objekat Skladište 2. Došlo bi do ispuštanja i zapaljenja medija u spremnicima, a na objektima i infrastrukturi nastala bi velika materijalna šteta. Izvan područja postrojenja, zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalnu cestu. Moguće su smrtne posljedice za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Unutar područja postrojenja u kojem je moguća pojava domino efekta, nalaze se spremnici i pretakalište UNP-a. Izvan područja postrojenja u kojem je moguća pojava domino efekta nema objekata koji bi mogli učestvovati u domino efektu.

Zona smrtnosti prostire se u radijusu od 542 do 571 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalne ceste. Na objektima mogu nastati značajna oštećenja. Moguće su smrtne posljedice za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



Zona trajnih posljedica prostire se u radijusu od 571 do 650 m u smjeru istoka i sjeveroistoka od mjesta nesreće. Zona obuhvata objekte drugih pravnih lica, stambene objekte i lokalne ceste. Na objektima se ne očekuje značajna materijalna šteta. Moguće su ozbiljne ozljede za stanovnike, radnike, posjetioce i prolaznike koji se zateknu unutar ove zone.

Scenarij 6. Ispuštanje cijelog sadržaja svih spremnika dizelskog goriva ukupnog kapaciteta 1200 m³ - nastanak požara.

Prema Tabeli V. Kategorija učinka: najveća udaljenost i područje učinka¹ udaljenost učinka je 0-25 m odnosno 0,2 ha (2000 m²). Budući da unutar pogođenog područja nema naseljenih objekata, broj smrtnih slučajeva je jednak nuli. Među stradalim mogu se naći zaposlenici i osobe koje se u datom momentu zateknu u pogođenom području.

Scenarij 7. Ispuštanje cijelog sadržaja svih spremnika euro loživog ulja ekstra lakog ukupnog kapaciteta 900 m³ - nastanak požara.

Prema Tabeli V. Kategorija učinka: najveća udaljenost i područje učinka² udaljenost učinka je 0-25 m odnosno 0,2 ha (2000 m²). Budući da unutar pogođenog područja nema naseljenih objekata, broj smrtnih slučajeva je jednak nuli. Među stradalim mogu se naći zaposlenici i osobe koje se u datom momentu zateknu u pogođenom području.

2. INFORMACIJE KOJIMA SE POTVRĐUJE DA JE OPERATER DUŽAN PREDUZETI ODGOVARAJUĆE MJERE NA LOKACIJI, POSEBICE POVEZIVANJE SA HITNIM SLUŽBAMA, RADI OGRANIČAVANJA POSLJEDICA NESREĆA VEĆIH RAZMJERA I SVOĐENJA NJIHOVIH EFEKATA NA NAJMANJU MJERU

U skladu sa stavom (1), člana 105. Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH“, broj 15/21) operator je dužan u što kraćem roku obavijestiti Centar za

¹ Priručnik za razvrstavanje i utvrđivanje prioriteta među rizicima izazvanim velikim nesrećama u procesnoj i srodnim industrijama, IAEA, Austrija, Novembar 1996

² Priručnik za razvrstavanje i utvrđivanje prioriteta među rizicima izazvanim velikim nesrećama u procesnoj i srodnim industrijama, IAEA, Austrija, Novembar 1996

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



obavještanje i uzbunjivanje Civilne zaštite, a potom i Federalno ministarstvo okoliša i turizma o nesreći većih razmjera.

Potrebno je dostaviti podatke o:

- Okolnostima nesreće;
- Opasnim supstancama koje su prisutne;
- Procjeni uticaja nesreće na ljude i okoliš;
- Poduzetim hitnim mjerama.

3. UPUĆIVANJE NA VANJSKI PLAN INTERVENCIJE KOJI JE SASTAVLJEN KAKO BI SE SAVLADALI SVI EFEKTI NESREĆE IZVAN MJESTA DOGAĐAJA SA PREPORUKOM DA SE U SLUČAJU NESREĆE POSTUPA PREMA UPUTAMA I ZAHTJEVIMA INTERVENTNIH JEDINICA I HITNIH SLUŽBI

Operator je trenutno u postupku izrade i pribavljanja saglasnosti na dokumentaciju – Izvještaj o stanju sigurnosti, Unutrašnji plan intervencije i Informacija o sigurnosnim mjerama. U skladu sa Pravilnikom o pogonima, postrojenjima i skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih razmjera ("Službene novine Federacije BiH", broj: 51/21 i 96/22) operator je dužan dostaviti Unutrašnji plan intervencije Federalnoj upravi radi izrade Vanjskog plana intervencije.

4. PO POTREBI, PODATKE NALAZI LI SE POGON/POSTROJENJE/SKLADIŠTE U BLIZINI TERITORIJA DRUGE DRŽAVE ČLANICE I PREDSTAVLJA LI MOGUĆNOST NESREĆE VEĆIH RAZMJERA SA PREKOGRANIČNIM UČINCIMA U SKLADU SA KONVENCIJOM O PREKOGRANIČNIM UČINCIMA INDUSTRIJSKIH NESREĆA („SLUŽBENI GLASNIK BIH – MEĐUNARODNI UGOVORI“, BROJ 16/12

Područje na kojem se nalazi Podružnica Tešanj operatora HIFA-PETROL d.o.o. ne predstavlja mogućnost nesreće većih razmjera sa prekograničnim učincima u skladu sa konvencijom o prekograničnim učincima industrijskih nesreća „Službeni glasnik BiH – Međunarodni ugovori“, broj 16/12.

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011



HIFA - PETROL d.o.o. Sarajevo 71320 Vogošća, Hotonj bb

tel: 033 584 370
fax: 033 584 382
direktor: 033 584 445
061 799 755

PDV: 200999090005
ID: 4200999090005
email: info@hifapetrol.ba
www.hifapetrol.ba



5. INFORMACIJE O TOME JE LI PODRUČJE POSTROJENJA U BLIZINI TERITORIJA DRUGE DRŽAVE I PREDSTAVLJA LI MOGUĆNOST NESREĆE VEĆIH RAZMJERA SA PREKOGRANIČNIM UČINCIMA U SKLADU SA KONVENCIJOM O PREKOGRANIČNIM UČINCIMA INDUSTRIJSKIH NESREĆA

Područje na kojem se nalazi Podružnica Tešanj HIFA-PETROL d.o.o. ne predstavlja mogućnost nesreće većih razmjera sa prekograničnim učincima u skladu sa Konvencijom o prekograničnim učincima industrijskih nesreća.

Datum:

Potpis odgovorne osobe:

M.P.

Unicredit banka DD Mostar
Raiffeisen Bank DD Sarajevo
NLB Razvojna banka AD Banja Luka
Bosna Bank International DD Sarajevo
Intesa Sanpaolo banka Sarajevo
Privredna banka Sarajevo dd Sarajevo
ZiraatBank Bank BH dd Sarajevo

3385502203296597
1610000055460052
5620068100579520
1410010012321008
1542602004690547
1011040053464252
1861440310884661

NLB Tuzlanska banka DD Tuzla
Sparkasse banka DD Sarajevo
ASA Banka DD Sarajevo
Union banka DD Sarajevo
Nova banka AD Banja Luka
Addiko Bank d.d. Sarajevo
IBAN: BA393389104805286885

1322602004200445
1990490086998668
1346651006886807
1020320000019213
5556000036056073
3060003143014340
SWIFT: UNCRBA22



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 18001:2007
ISO 50001:2011