Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosovo
Qeveria - Vlada - Government

MINISTRIA E MJEDISIT DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR
MINISTARSTVO SREDINE I PROSTORNOG PLANIRANJA
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND SPATIAL PLANNING

AMMK

Izveštaj o opasnom industrijskom otpadu na Kosovu



Republika e Kosovës
Republika Kosova-Republic of Kosovo
Qeveria - Vlada - Government

MINISTRIA E MJEDISIT DHE PLANIFIKIMIT HAPËSINOR
MINISTARSTVO SREDINE I PROSTORNOG PLANIRANJA
MINISTRY OF ENVIRONMENT AND SPATIAL PLANNING

AGJENCIA PËR MBROJTJEN E MJEDISIT TE KOSOVËS

KOSOVSKA AGENCIJA ZA ZAŠTITU SREDINE

KOSOVO ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

AMMK

Izveštaj o

opasnom industrijskom otpadu na Kosovu

Priština, 2019.

SADRŽAJ

1. Uvodni deo 7
1.1. Uvod 7
1.2. Opšte stanje opasnog industrijskog otpada 8
1.3. Zakonski okvir 9
1.4. Nadležne institucije 11
1.5. Odgovornosti i obaveze operatera 11
1.6. Uloga KSB-a i KFOR-a 11
1.7. Način upravljanja opasnim otpadom u EU 12
1.8. Upravljanje opasnim otpadom na Kosovu 13
1.9. Sakupljanje i prerada opasnog otpada 14
2. Opasan industrijski otpad, lokacije, količina, karakteristike i vrste 16
2.1. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Obilić 18
2. 1.1. TE Kosova A (KEK) 19
2. 1.2. TE Kosova B 25
2. 2. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Mitrovica 29
2. 2.1. Flotacija –Prvi tunel 30
2.2.2. Industrijski park Trepča - Mitrovica 33
2.3. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Leposavić i Zvečane 37
2.3.1. Flotacija u Zvečanu 38
2.3.2. Flotacija u Leposaviću 40
2.4. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Gračanica 41
2.4.1. Flotacija Trepča - Kišnica 42
2.5. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Lipljane 45
2.5.1. Fabrika za proizvodnju metala “GC METAL”- Janjevo 46
2.6. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Dragaš 49
2.6.1. Fabrika tekstila “SHARRTEX” - Dragaš 50
2.7. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Peć 53
2.7.1. Swiss General Group DOO- bivši Kombinat kože – Peć 54
2.7.2. „Novo Preduzeće” (bivša fabrika industrijskih baterija Trepča) Peć 57
2.7.3. „Euro Steel” (bivši Kosova Steel) Peć 60
2.8. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Đakovica 63
2.8.1. Metaliku- Đakovica 64
2.8.2. Novi Emin Duraku - Devolli Corporation – Đakovica (bivša fabrika za proizvodnju tekstila Emin Duraku) 67
3. Projekat za poboljšanje stanja opasnog otpada 70
3.1. Realizovani projekti 70
3.2. Projekti u toku 70
4. Zaključci i preporuke 71
5. Reference 72
6. Prilozi 72

Spisak tabela

Tabela 1: Lista sa hemikalijama koje se koriste za tretman voda na pogonu HPV, TE-A
Tabela 2: Lista sa hemikalijama koje se koriste kao reagensi za analizu voda u laboratoriji za hemijsku pripremu vode, TE A
Tabela 3: Materijali koji sadrže ili za koje se sumnja da sadrže azbest, koji se nalaze u prostorijama TE A
Tabela 4: Materijali koji sadrže ili za koje se sumnja da sadrže azbest koji se nalaze u prostorijama hemijskih separacija /TE A
Tabela 5: Istekle hemijske supstance smeštene u drvenom sanduku u skladištu/TE B
Tabela 6: Doze zračenja izotopa u TE- B
Tabela 7: Opasan otpad sa azbestom u TE- B
Tabela 8: Materijali koji sadrže ili za koje se sumnja da sadrže azbest, koji se nalaze u prostorijama DPQ
Tabela 9: Lista sa hemikalijama u "Flotacija Trepča"- Prvi tunel –Mitrovica
Tabela 10: Merenja radioaktivnih izvora u "Flotacija Trepča"- Prvi tunel –Mitrovica
Tabela 11: Otpad od tehnološkog procesa, sirovina i hemikalija u Trepči
Tabela 12: Deponije industrijskog otpada Trepče koje imaju pristup
Tabela 13: Tabela merenja na mestu u kom postoji radioaktivni materijal Torijum Uranijum kao i Tabela merenja tri kontejnera sa radioaktivnim materijalom Kobalt 60 (Co60)
Tabela 14: Tabela radioaktivnih materija Kobalt 60 (Co60)
Tabela 15: Lista sa hemikalijama u Zvečanu
Tabela 16: Lista sa hemikalijama u flotaciji u Leposaviću
Tabela 17: Lista sa hemikalijama u "Flotacija Trepča"- Kišnica
Tabela 18: Lista sa hemikalijama"GC METAL"- Janjevo
Tabela 19: Lista sa hemikalijama u "Shartex"- Dragaš
Tabela 20: Lista sa hemikalijama u "Swiss General Group DOO"-Peć
Tabela 21: Lista sa hemikalijama u "Novo preduzeće" (bivša fabrika industrijskih baterija Trepča - Peć
Tabela 22: Lista sa hemikalijama u "Metalik"- Đakovica,
Tabela 23: Lista sa hemikalijama u „Novi Emin Duraku"-Devolli Corporation – Đakovica
Tabela 24: Spisak realizovanih projekata za opasan otpad

Spisak slika

Slika 1: KFOR-KSB-MŽSPP
Slika 2: Pripadnici KSB-a u praćenju skladišta sa hemikalijama
Slika 3: Mesta za odlaganje opasnog otpada na Kosovu
Slika 4: Opasan otpad na lokaciji TE-A
Slika 5: Mesta za akumulaciju opasnog otpada u TE-A
Slika 6: Termoelektrana Kosova B
Slika 7: Opasan industrijski otpad u TE-B
Slika 8: Deponija sa industrijskim otpadom /IPM
Slika 9: Opasan otpad na lokaciji Prvog tunela – Stari Trg
Slika 10: Opasan otpad kod Prvog tunela/Trepča
Slika 11: Opasan otpad na lokaciji IPM -Mitrovica
Slika 12: Opasan otpad na lokaciji IPM /Trepča/Mitrovica
Slika 13: Opasan otpad u Zvečanu
Slika 14: Opasan otpad na lokaciji Kišnice
Slika 15: Opasan otpad u Flotaciji Kišnice
Slika 16: Opasan otpad na lokaciji fabrike “GC Metal”
Slika 17: Opasan otpad u “GC METAL”- Janjevo
Slika 18: Opasan otpad na lokaciji fabrike “Sharrtex”, Dragaš
Slika 19: Opasan otpad u fabrici tekstila “SHARRTEX” – Dragaš
Slika 20: Opasan otpad na lokaciji fabrike “Swiss General Group”, DOO, Peć
Slika 21: Opasan otpad u “Swiss General Group Shpk”- bivši kombinat kože – Peć
Slika 22: Opasan otpad na lokaciji fabrike industrijskih baterija
Slika 23: Opasan otpad u objektu “ Novo preduzeće” (bivša fabrika industrijskih baterija Trepča - Peć
Slika 24: Opasan otpad na lokaciji fabrike “Euro steel”, Peć
Slika 25: Opasan otpad u “Euro Steel” (bivši Kosova Steel)- Peć
Slika 26: Opasan otpad u “Metaliku”- Đakovica
Slika 27: Opasan otpad na lokaciji fabrike “Metaliku”, Đakovica
Slika 28: Opasan otpad u bivšoj fabrici za proizvodnju tekstila “Emin Duraku”, sada “Novi Emin Duraku”(Devolli Corporation)– Đakovica
Slika 29: Opasan otpad na lokaciji fabrike “Devolli Corporation”, Đakovica

Skraćenice

MŽSPP	Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja
TEC-A	Termoelektrana A
TEC-B	Termoelektrana B
KSB	Kosovske snage bezbednosti
KFOR	Kosova Force
KZK	Kosovski zaštitni korpus
KEK	Kosovska energetska korporacija
PCT	Polychlorinated terphenyls
PCB	Polychlorinated Biphenyls
AUVS	Agencija za upravljanje vanrednim situacijama
KAZZNB	Kosovska agencija za zaštitu od zračenja i za nuklearnu bezbednost
EU	Europian Union
EU	Evropska unija
HWM	Upravljanje opasnim otpadom
SB	Svetska banka
GIZ	Nemačka tehnička saradnja
IPM	Industrijski park u Mitrovici
EMKO	Otpad iz procesa prerade cinka

1. Uvodni deo

1.1. Uvod

Opasan otpad na Kosovu je uskladišten u neprikladnim i opasnim mestima za životnu sredinu. U vezi s tim, institucije i javnost još uvek nemaju saznanja o lokaciji i riziku koji predstavljaju po životnu sredinu i njihovo zdravlje, kao i o trenutnom stanju otpada. Skoro od 1999. godine, javnost i institucije nemaju informacije o opasnom otpadu koji se stvara, odlaže i skladišti na Kosovu.

Stoga, ovaj izveštaj ima za cilj da pruža pregled informacija o opasnom otpadu na Kosovu, uključujući podatke o:

- ✓ Mestima odlaganja i skladištima opasnog otpada,
- ✓ Hemijskom sastavu ovog otpada,
- ✓ Vrstama i informacijama dostupnim o mestu porekla,
- ✓ Obimu opasnog otpada,
- ✓ Njihovom upravljanju
- ✓ Preduzetim merama do sada za smanjenje rizika,
- ✓ Njihovom prikazivanju na mapama kroz ortofoto snimke i koordinate.

Ovo je prvi izveštaj ovakve prirode objavljen na Kosovu koji ima u fokusu opasan industrijski otpad nasleđen nakon 1999. godine.

U okviru opasnog industrijskog otpada obuhvaćene su mnoge vrste, ali u ovom izveštaju je obuhvaćen samo opasan industrijski otpad ostavljen i uskladišten tokom prethodnih godina i za koji još uvek nije pronađen način da bude adekvatno prerađen.

Izveštaj prikazuje opštu situaciju opasnog industrijskog otpada, trenutno stanje ovog otpada, način upravljanja, zakonodavstvo kao i plan za preradu ovog otpada u budućnosti.

Izveštaj sadrži informacije koje su prikupljene od raznih relevantnih institucija, nadležnih za praćenje opasnog otpada, informacija sa terena, kao i ilustraciju mapa i ilustrovanih činjenica.

1.2. Opšte stanje opasnog industrijskog otpada

Nakon rata na Kosovu, mnoge fabrike i industrijski pogoni su uništeni i u potpunosti oštećeni, ostavljajući na taj način mnoge opasne hemikalije kao otpad. Količina ovog otpada je u mnogim slučajevima bila velika, a s druge strane relevantne državne institucije, ali i operateri, kao izvršioci privatizacije imovine, raspolagali malim kapacitetima za njihovo upravljanje.

Na Kosovu još uvek ne postoji sistem za upravljanje na odgovarajućem nivou opasnim otpadom. Nakon 1999. godine, velike količine opasnog otpada su sakupljene u skladištima, garažama i u neadekvatnim mestima bez nekog standarda za njihovo čuvanje. One se nalaze u mnogim regionima na Kosovu. Trenutno, opasan otpad koji dolazi iz raznih izvora, čuva se u objektima bivših fabrika, u magacinima i skladištima sa veoma niskim nivoom bezbednosti i bez standarda. Ovaj otpad je raspoređen bez nekog kriterijuma i prethodne procene. U mnogim slučajevima kada su određene fabrike i magacini privatizovani, nakon procesa prodaje ove državne imovine, novi zakoniti vlasnici koji su nasledili ovaj otpad, nisu uspeli da pronađu adekvatno rešenje za njihovo uništavanje.

Uprkos stalnom praćenju i držanju pod kontrolom opasnog industrijskog otpada od strane inspektorata MŽSPP-a, KFOR-a i KSB-a, on uvek predstavlja permanentnu opasnost za životnu sredinu i ekosistem u celini, dok se ne izvrši njegovo konačno uništenje. Uprkos mnogim istraživanjima od strane gore navedenih nadzornih institucija, još uvek se ne može tačno govoriti o sastavu i vrsti ovog opasnog otpada, stepenu opasnosti u životnoj sredini, uticaju na zdravlje, vodu, zemlju ili vazduh.

Još uvek nema detaljnih studija o svim vrstama ovog otpada, sa izuzetkom nekih koje su uzete kao informacije od KFOR-a, KSB-a i inspektorata MŽSPP-a.

1.3. Zakonski okvir

MŽSPP je izradilo zakonski okvir koji u dovoljnoj meri može poslužiti za zaštitu životne sredine, i većina ovih zakona su u skladu sa standardima EU-a. U okviru ekološke zakonske infrastrukture izrađeni su zakoni i podzakonski akti i o uređenju problematike opasnog otpada i hemikalija.

Zakonski okvir o opasnom otpadu u okviru sadašnjeg zakonodavstva koji se odnosi na opasan otpad, obuhvata:

- ZAKON BR. 03/L-025 O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE;
- ZAKON BR. 04/L-060 O OTPADU;
- ZAKON BR. 04/L-197 O HEMIKALIJAMA;
- ZAKON BR. 03/L-042 O PROIZVODIMA ZA ZAŠTITU BILJA;
- ZAKON BR. 03/L-119 O BIOCIDNIM PROIZVODIMA;
- ZAKON BR. 04/L-190 O MEDICINSKIM PROIZVODIMA I MEDICINSKOJ OPREMI.

Podzakonski akti na kojima se zasniva upravljanja opasnim otpadom su:

- Administrativno uputstvo br. 13/2013 o državnom katalogu otpada, potpisano dana: 24.06.2013.
- Administrativno uputstvo br. 20/2012 o izvozu, uvozu i tranzitu otpada, potpisano dana: 10.08.2012.
- Administrativno uputstvo br. 05/2013 o upravljanju upotrebljenih ulja i otpadnih ulja, potpisano dana: 21.03.2013.
- Administrativno uputstvo br. 16/2013 o graničnim vrednostima koncentracije opasnih komponenti u otpadu, potpisano dana: 12.07.2013.
- Administrativno uputstvo br. 22/2013 o upravljanju medicinskim humanim i veterinarskim otpadom, potpisano dana: 07.11.2013
- Administrativno uputstvo br. 25/2014 o upravljanju otpadom iz električnih i elektronskih uređaja, potpisano dana: 27.11.2014.
- Administrativno uputstvo br. 26/2014 o otpadu od istrošenih baterija i akumulatora, potpisano dana: 27.11.2014.
- Administrativno uputstvo br. 05/2015 o upravljanju polihlorovanim bifenilima i terfenilima i otpadom sa PCB i PCT, potpisano dana: 26.05.2015.
- Administrativno uputstvo br. 15/2015 o upravljanju otpadom iz flurescentnih cevi koji sadrže živu, potpisano dana: 23.11.2015.
- Administrativno uputstvo br. 22/2015 o upravljanju otpadom koji sadrži azbest, potpisano dana: 18.12.2015..
- Administrativno uputstvo br. 02/2017 o spisku kategorija opasnog otpada na osnovu porekla, potpisano dana: 02.05.2017.
- Administrativno uputstvo br. 13/2017 o upravljanju medicinsko-patološkim otpadom, potpisano dana: 22.08.2017.

- Administrativno uputstvo br. 14/2017 o upravljanju otpadom koji se sastoji od materija sa održivim organskim zagađivačima, potpisano dana: 06.09.2017.
- Administrativno uputstvo br. 10/2011 o sprečavanju velikih nesreća gde su uključene opasne supstance.
- Administrativno uputstvo br. _/2017 o tehničkoj sigurnosnoj listi za hemikalije, sadržaju i načinu njenog popunjavanja.
- Administrativno uputstvo br. 07/2014 o nadležnostima vlasnika otpada, proizvođača i uvoznika proizvoda.

---

*Objašnjenje: Opasan otpad se karakterizuje i klasifikuje prema državnom katalogu otpada i obeležava se šestocifrenim kodom i sa *.*

1.4. Nadležne institucije

Nadležni organ za upravljanje opasnim otpadom je Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja. Odgovornosti i obaveze za upravljanje otpadom su date u članu 16. Zakona o otpadu br. 04/L-060, gde su opisane odgovornosti i obaveze vlasnika otpada.

1.5. Odgovornosti i obaveze operatera

Zakon br. 04/L-060 o otpadu (član 16, 17, 18. i 20.), utvrđuje obaveze za upravljanje otpadom za vlasnike otpada, proizvođače i uvoznike proizvoda, prevoznike i operatere za preradu otpada.

Neke od obaveza operatera za preradu otpada su sledeće**:**

- ✓ Izrada plana za upravljanje otpadom u postrojenju za tretman ili preradu, u skladu sa članom 12. Zakona br. 04/L-060 o otpadu i da obezbedi njegovo sprovođenje;
- ✓ Vrši aktivnosti za preradu otpada u skladu sa uslovima utvrđenim u licenci;
- ✓ Upravlja postrojenjima, opremom i aparaturama za preradu otpada, u skladu sa uputstvima i tehničkim standardima;
- ✓ Vodi i čuva evidenciju u registar otpada u skladu sa odredbama ovog zakona;
- ✓ Dozvoljava slobodan pristup nadležnom organu za vršenje kontrole i nadgledanje lokacije, objekta, postrojenja, opreme i da pregleda dokumentaciju za upravljanje otpadom;
- ✓ Ovlasti kvalifikovanu osobu za obavljanje stručnih poslova;
- ✓ U slučaju nesreće, odmah obavesti nadležni organ, u skladu sa zakonom.

1.6. Uloga KSB-a i KFOR-a

Uloga KSB-a i KFOR-a i drugih institucija sa stručnim timovima koji su involvirani u praćenju i inspekciji opasnog otpada, predstavlja ključnu aktivnost u njihovom kontinuiranom kontrolisanju i praćenju.

Prva praćenja i inspekcije od strane KFOR-a u saradnji sa MŽSPP-om, urađene su od 2004. godine. Tokom ove aktivnosti identifikovana su mesta opasnog otpada na Kosovu. U međuvremenu, doprinos KSB-KFOR-a, bio je neophodan zbog posedovanja zaštitne opreme od opasnog otpada, ali i u njihovoj identifikaciji, zbog specijalizovanog kadra za ove opasne materije. Uz njihovu pomoć urađene su sanacije, sakupljanja, pakovanja, reambalažiranja kao i etiketiranja opasnih materija koje su postavljene unutar zatvorenih prostorija raznih skladišta.

Kontrola ovog opasnog otpada i dalje se nastavlja uz učešće KSB-a, KFOR-a, AUVS-a i KAZZNB-a (videti sliku 1 i 2).

Prvobitno, broj skladišnih mesta sa opasnim otpadom je bio 23, a sada 2017. godine taj broj je smanjen na 17. Ove inspekcije su redovne i sve ove lokacije podležu inspekciji 2 puta u toku godine. Posle svake inspekcije izrađuju se izveštaji o proceni ukupnog stanja, daju se bezbednosna uputstva i procenjuje se nivo opasnosti u zoni.



Slika 1. *KFOR-KSB-MŽSPP*



Slika 2. *Pripadnici KSB-a tokom praćenja skladišta sa hemikalijama*[1]

1.7. Način upravljanja opasnim otpadom u EU

Opasan otpad je zaostali otpad koji je opasan ili sposoban da ima štetni efekat po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu. Opasan otpad se generiše iz mnogih izvora, počevši od industrijskih procesa pa sve do baterija i može se pojaviti u više oblika, uključujući tečnosti, čvrste gasove i mulj.[2]

Za dobro planiranje i preradu opasnih otpada, dobre prakse nalazimo u državama članicama EU-a. Dobre prakse u ovim zemljama dolaze kao rezultat znanja za preradu ovih otpada, iskustva i neophodnih sredstava za preradu. U okviru dobrih praksi upravljanja opasnim otpadom, ulaze niz procesa koji su lančano povezani. U slučaju prekida jedne od ovih karika upravljanja, proces ne bi bio efikasan.

U okviru ovog procesa ulaze;

- ✓ Planiranje upravljanja opasnim otpadom i kapaciteti za preradu,
- ✓ Pravilna klasifikacija opasnog otpada,
- ✓ Sakupljanje, čuvanje i njihovo precizno označavanje,
- ✓ Njihova prerada najboljom tehnologijom,
- ✓ Način inspekcije i praćenja,
- ✓ Kvalitet podataka, vođenje evidencija i procedure izveštavanja,
- ✓ Saradnja i dobra komunikacija sa relevantnim institucijama, poslovnom zajednicom i javnošću.

[1]Izveštaj o inspekciji KW2-2018-KFOR/FSK
[2]https://www.epa.gov/hw/learn-basics-hazardous-waste#hwid

Ali generalno, upravljanje opasnim otpadom je nacionalna odgovornost svake države, izuzev dozvola koja se izdaju od strane lokalnih vlasti za upravljanje ovim otpadom koji ima malu opasnost. U svakoj evropskoj državi, upravljanje otpadom, uključujući i opasan otpad, je obuhvaćeno u nacionalnom zakonodavstvu.

Upravljanje opasnim otpadom u zemljama EU-a vrši se poštovanjem nekoliko preduslova, kao što su:

- ✓ Klasifikacija opasnog otpada,
- ✓ Specifikacije u označavanju otpada koje obavezuju držaoca materijala,
- ✓ Sistem upravljanja regulisanjem otpada funkcioniše i rukovodi se od strane Nacionalne kancelarije/Ministra ili relevantnih agencija,
- ✓ Svako ko je uključen u upravljanju opasnim otpadom ima dozvolu nadležnih organa,
- ✓ Nacionalna kancelarija za izdavanje dozvola za sakupljanje otpada, registruje i izdaje sve dozvole za sakupljače otpada, a elektronski registar je javno dostupan.

1.8. Upravljanje opasnim otpadom na Kosovu

Opasan otpad na Kosovu je generisan iz raznih sektora. Velika većina ovog otpada je stvorena pre 1999. godine i koji još uvek nije prerađen.

Iako je opasan otpad uskladišten u neodgovarajućim i neadekvatnim mestima, opštinske i centralne institucije još uvek nisu uspostavile dobar sistem za upravljanje ovim otpadom. Iako se ovaj otpad prati tokom raznih vremenskih perioda od strane MŽSPP-a, KSB-a i KFOR-a, on u svakom trenutku predstavlja veliku opasnost kako za životnu sredinu tako i za zdravlje građana.

Način upravljanja i čuvanja ovog opasnog otpada je veoma težak zbog korozivnih sposobnosti koje ima, neadekvatnih i nezaštićenih magacina i skladišta od nesreća, nedostatka finansijskih sredstava za preradu, pa sve do toga da su ostali bez vlasnika. Iako posle privatizacije pogona ili industrijskih dobara, čiji je deo i ovaj opasan otpad, troškovi prerade ovog otpada od strane operatera su nepodnošljivi.

Potreba za izgradnjom objekta za čuvanje svih opasnih otpada je neophodna do rešavanja ovog problema. Izgradnja ovog objekta kao cilj je spomenut u mnogim dokumentima MŽSPP-a, kao u Akcionom planu za životnu sredinu na Kosovu 2006-2010, koji je zatim potvrđen u Strategiji za životnu sredinu Kosova i Nacionalnom akcionom planu za životnu sredinu za 2011-2025. godinu, kao i Strategiji za upravljanje otpadom 2013-2022.

Odgovor za finansiranje ovog objekta je dobijen iz fondova EU-a, koji će pomoći izgradnju ovog objekta u blizini Prištinskog aerodroma u Ariljači. Garancije za ovo su date odlukom Vlade Kosova koja je doneta dana 29.05.2018. godine, gde je utvrđena lokacija za izgradnju objekta za privremeno čuvanje opasnog otpada na Kosovu. Na ovoj lokaciji je dozvoljeno skladištenje opasnog otpada u opštini Kosovo Polje, katastarski deo u Ariljači, sa katastarskim parcelama u vlasništvu Agencije za šume Kosova, parcela sa ID brojem katastarske jedinice P-72514003-00022; P-72514003-00022; P-72514003-00022; P—72514003-00022-19.

1.9. Sakupljanje i prerada opasnog otpada

Na osnovu ažuriranih inspekcija i raspoloživih informacija, ova situacija i dalje postoji zbog nejasnoća u uslovima vlasništva nad društvenim preduzećima i nepostojanja adekvatnog prostora za sakupljanje i adekvatno čuvanje opasnih materija i materijala. Pored ovih značajnih količina materijala, takođe je važno naglasiti da ima opasnih materijala stvorenih u kontinuitetu, predstavljajući na taj način veliku opasnost po ljude i generalno po životnu sredinu.

Na osnovu posmatranja, inspekcija i podataka dobijenih iz stranice, može se otkriti da su industrijski razvijene one zone koje imaju veliku koncentraciju opasnih materijala. Velika koncentracija je prisutna u Mitrovici (Trepča), Kišnici (Trepča) i u KEK-Obilić, ne zapostavljajući i ostala mesta, kao što su Kompanija Ferronikel, IBG-baterije u Gnjilanu, fabrika auto-delova u Peći, IMK-Uroševac, Farmakos-Prizren itd.

Na Kosovu još uvek ne postoji nijedno skladište ili ekskluzivno postrojenje koje će se baviti preradom ili čuvanjem opasnog otpada u skladu sa standardima EU-a. Način prerade i tehnološka oprema za preradu opasnog otpada je drugačija i specifična u zavisnosti od toga za koju vrstu je reč. Stoga, način sakupljanja i prerade otpada zahteva posebnu pažnju, imajući u vidu njihovu osetljivost u slučaju određene nesreće. Uz pomoć KFOR-a i KZK-a sprovedene su mnoge operacije za smanjenje rizika, vršeći određene aktivnosti za njihovo sakupljanje u raznim prostorijama zatvorenih objekata, pakovanje i prepakovanje ovih opasnih materijala. Obzirom da prerada i čuvanje u bezbednim mestima zahteva velike troškove, u sadašnjim uslovima, bilo u infrastrukturnom ili profesionalnom pogledu, bilo bi nemoguće da se poštuju određeni standardi. Imajući u vidu da su MŽSPP i ostale državne institucije odgovorne za

stvaranje uslova za preradu ovog otpada, korak ka rešavanju ovog problema predstavljao bi dobar početak na putu ka konačnom rešenju ovog problema.

Opasan otpad se nalazi u raznim oblicima i ambalaži koji, prema informacijama kojima raspolažemo, su organski rastvarači, boje, razni malteri, lepljive supstance, metalni ili dekorativni rastvarači, hemijski rastvarači (sa kiselim ili alkalnim svojstvima), ali i druge nepoznate supstance itd. Ovaj obim otpada sa poznatom i nepoznatom oznakom o vrsti, preradi i njihovom uništavanju, zahteva visok nivo profesionalizma i da bude pod strogim upravljanjem MŽSPP-a i ostalih nadzornih institucija.

Zbog toga, MŽSPP u tom pravcu razvija odgovarajuće politike za adekvatnu preradu ovog otpada. Pravu podršku dobija i od međunarodnih institucija i donatora kao što su EU, SB i GIZ, kako bi opasan otpad bio prerađen na odgovarajući način.

U tom pogledu MŽSPP će:

- ✓ Podržati i dozvoliti uklanjanje opasnog otpada ako ne postoji mogućnost za njihovu ponovnu upotrebu.
- ✓ Podržati, pomoći i dozvoliti investitorima izgradnju objekta ili postavljanje opreme za preradu opasnog otpada, kao što su: savremene pećnice za sagorevanje HWM, oprema za regeneraciju i recikliranje opasnog otpada u materijalnu korist.
- ✓ Uspostaviti održivi sistem za upravljanje HWM, izradom zakonodavstva i planova za upravljanje HWM-om.
- ✓ Razviti aktivnosti za otkrivanje, utvrđivanje lokacija i izgradnju centralne zone skladištenja za njihovo bezbednije čuvanje.
- ✓ Podržati i olakšati stvaranje HWM operatera i obuku adekvatnog osoblja koje treba da snosi odgovornost za preradu opasnog otpada proizvedenih, izvezenih i konačno uvezenih na teritoriju Kosova.

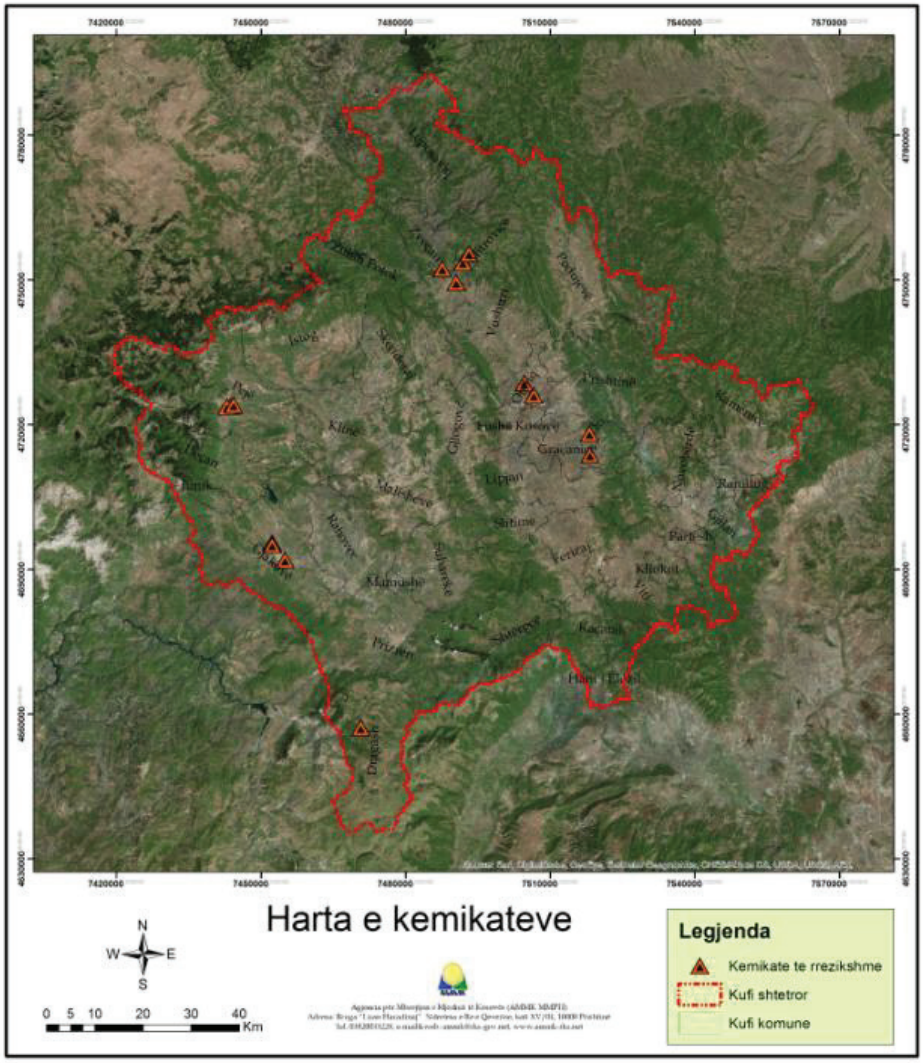
Takođe, otpad generisan od raznih uređaja kao što su: kondenzatori sa PCB i PCT, indikatori dima, nivo merača i razni instrumenti sa njihovim delovima koji emituju radioaktivne zrake, razni elektronski delovi, fluorescentne cevi i ostali kontaminirani delovi moraju se smestiti na bezbednim mestima do njihove prerade, uklanjanja ili kao štetne strukture za uništenje ili čuvanje na odgovarajući način.

2. Opasan industrijski otpad, lokacije, količina, vrste i karakteristike

Tokom poslednjih godina uspostavljen je oblik Inventara glavnih izvora neprerađenog opasnog industrijskog otpada na Kosovu. Ovaj inventar se neprekidno ažurira i integriše se u statistikama MŽSPP/AZŽSK, preko baze podataka koja je kreirana u ovoj instituciji. Od perioda 2004-2009, MŽSPP, KFOR i KSB, radili su u pravcu identifikacije ovih tačaka sa opasnim otpadom na Kosovu.

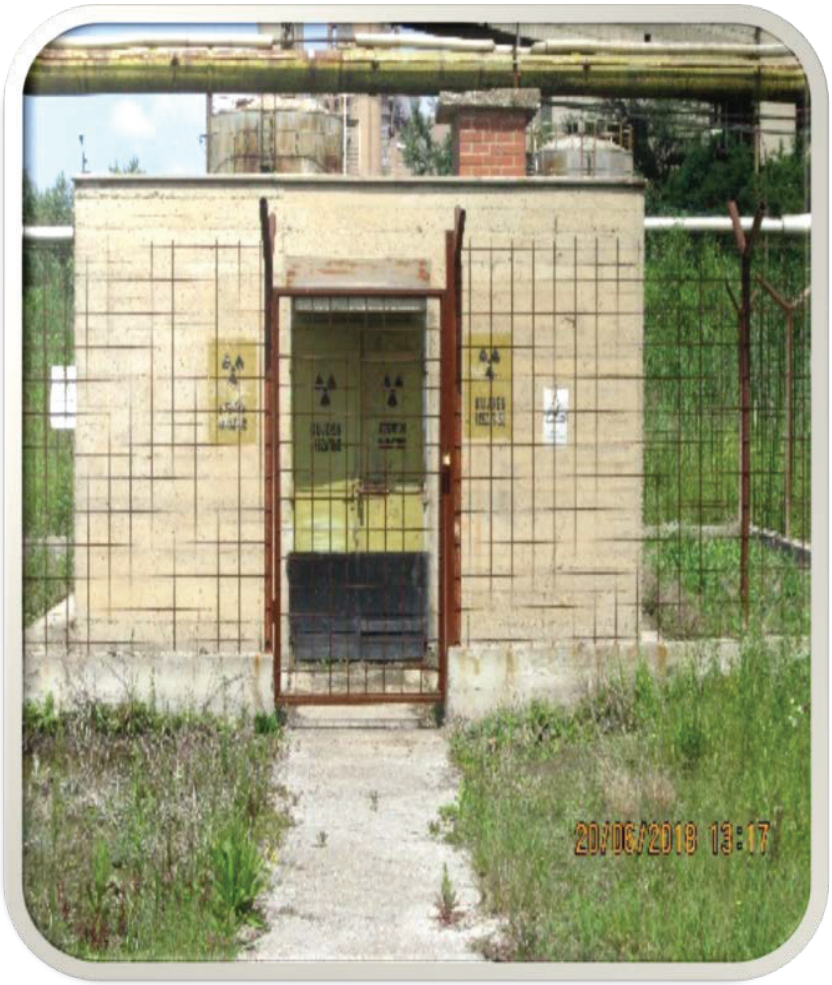
U ovom periodu, pored identifikacije, mnogo je učinjeno i u čišćenju, sakupljanju, pakovanju, označavanju i smeštanju opasnog otpada u zatvorenim prostorijama, omogućujući izbegavanje direktnog kontakta sa njim. U početku, broj ovih tačaka sa ovim opasnim supstancama bio je 23, a sada (2017) ovaj broj je smanjen u 17 centara. Dva centra sa ovim opasnim supstancama nalaze se u Zvečanu i Leposaviću, i redovno se vrši inspekcijski nadzor od strane KFOR-a, jer službenici MŽSPP-a tamo imaju težak pristup.

Sada se opasnom otpadu koji je smešten u zatvorenim prostorijama, vrši stalni inspekcijski nadzor od strane Inspektorata MŽSPP-a, KFOR-a, KSB-a, Agencije za zaštitu od jonizujućeg zračenja i za nuklearnu bezbednost i vanredne situacije, u skladu sa dinamičkim planom na mesečnoj i godišnjoj osnovi.



Slika 3. *Mesta za odlaganje opasnog otpada na Kosovu*

2.1.Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Obilić



2.1.1. TE Kosova A (KEK)

Kratak opis

Hemikalije koje se nalaze u TE-A prikazane su u sledećoj tabeli. Ove hemikalije su uskladištene na relevantnim i označenim kontejnerima, i sve se troše 100%. Dakle, nema ostataka hemikalija koju se nalaze u TE-A. TE-A je izgradila stalnu stanicu vodonika i CO_2. Boce sa vodonikom su postavljenje statično i od tog mesta se direktno vrši njegova isporuka u cilju sprovođenja procesa hlađenja. Ove boce hitno pokrivati krovom ili skloništem koja bi zaštitila boce od visokih temperatura,

Zamena filtera dimnjaka je završena 2013. godine. Novi filteri su na granici dozvoljenog 35-50 mg praha/kvadratni metar, što je u skladu sa minimalnim evropskim standardima. Sav pepeo sada se transportuje hidraulički do mesta uskladištenja preko cevovoda. Novi objekat hidrauličkog transporta pepela je funkcionalan i radi se na pošumljavanja površina u okviru projekta rekapitalizacije. U prostorijama TE-A postoji veliki broj starih objekata i metalnog otpada, koje KEK mora da ih rekonstruira.

Odlukom uprave KEK-a su zabranjene sva isporuke koje sadrže azbest, formirana je komisija u okviru TE-A za inventarizaciju svih materijala koji sadrže azbest, njihovo sakupljanje i privremeno uskladištenje do trajnog odlaganja od strane Ministarstva životne sredine i prostornog planiranja, a komisija je u početnoj fazi.

Radioaktivni izvori. Agencija za zaštitu od jonizujućeg zračenja i za nuklearnu bezbednost je vršila inventarizaciju svih izotopa i dodeljeni su identifikacioni brojevi. Izvor izotopa je uglavnom Kobalt 60 (Co60) i Cezijum 137 (Cs137), i smešteni su u bunker. Prema AZJZNB-u svi izotopi koji se nalaze u bunkeru su 5. kategorije i ne prouzrokuju kontaminaciju životne sredine. Ekipa KSB-a zajedno sa ekipom MKAB-a nemačkog KFOR-a obavili su merenje unutrašnjih i spoljnih površina bunkera sa radioaktivnim izvorima. Rezultati prikazuju normalnu vrednost, bunker je ograđen, označen, zaključan i o njemu se brine fizičko obezbeđenje. U spoljnom delu bunkera merenja prikazuju normalne vrednosti u prirodi.

Opšti uslovi u celom kompleksu su još lošiji, uglavnom zbog zastarelosti. Unutrašnje radne prostorije u objektima sa aktivnim turbinama su čiste i bez otpada. Najveće poboljšanje u pogledu bezbednosti je ugradnja protivpožarnih aparata modela 5 lb do 30 lb u svim objektima.[3]

[3] **Izvor**: Izveštaj inspekcijskog tima u sastavu KFOR, KSB, KAZZNB, AUVS i MŽSPP **-2018**

Delatnosti

Proizvodnja električne energije

Tabela 1. *Lista sa hemikalijama koje se koriste za tretman voda na pogonu HPV, TE-A*

Br.	Naziv hemikalije	Rez./Silos(T)	Količina Max.
1	Hlorovodonična kiselina (Hci)31-33%	16	2x50=100(M^3)
2	Natrijum hidroksid (Naoh)40-45%	9.5	3x25=75 (M^3)
3	Hidratisani kreč Ca(Oh)	69	6x60=360 (M^3)
4	Aktifos	645 burad	
5	Hidrazin Hidrat (Levoksin)	4.46	
6	Ugljen dioksid (Co2)	Boce	Po potrebi
7	Vodonik	Boce	Po potrebi
8	Hidroksid kalijuma		150kg/Godišnje
9	Hlor dioksid, Komponenta A (Nacl+Aditiv) Komponenta B ($Nahso_4$+Na_2S2o_8	260 Litara	
10	Inhibitor-Stabilizator čvrstoće vode WTCW 1364 K	32	
11	Aditiv za hidraulički transportni sistem pepela, sastav (Natrijum trifosfat, Granula + Fosforna kiselina 85% + limunska kiselina Monohidrat 99.5%)	5.5	
12	Gvožđe sulfat (Fe_2SO_4)	15.98	Lokacija Prugovac

Tabela 2. *Lista sa hemikalijama koje se koriste kao reagensi za analizu voda u laboratoriji za hemijsku pripremu vode – TE-A*

Br.	**Naziv hemikalije**	**količina**	**Br**	**Naziv hemikalije**	**količina**
1	Magnezijum hlorid - $Mgcl_2$	0.5 Kg	48	Živa jodid	75 Gr.
2	Natrijum oksalat- Nac_2O_4	1.4 Kg	49	Barijum karbonat --- $Baco_3$	Nema uopšte
3	Kalijum Permanganat Kmno4	5 Kg	50	Bakar sulfat --- $Cuso_4$	1 Kg
4	DIKLOR MANGAN - $Mncl_2X4h_2O$		51	Alfa 1 - $C_{10}H_8N_2$	5 Gr.
5	Natrijum Azid - Nan_2	500 Gr.	52	Mureksid Indikator	200 Gr.
6	Mangan sulfat -$Mnso_4$	5 Kg	53	4-Dimetil Aminobenzaldehid	1 Kg
7	Osnovni olovo karbonat - $(Pbco_2)$ $Xpb(Ch)_2$	4 Kg	54	Amidon	2 Kg
8	Barijum hlorid - $Bacl_2$	2 Kg	55	Natrijum hlorid	10 Kg
9	Kalijum hlorid - Kcl	3.5 Kg	56	Etil alkohol	7 Lit.
10	Fenantralin - $C_{12}H_{18}N_2Xh_2O$	30 Gr.	57	Aceton	3 Lit.
11	Hidroksimalin hlorid - $Honh_3Cl$	1 Kg	58	Metanol	2 Lit.
12	4-Dimetil Benzaldehid - $C_9H_{11}No$	2 Kg	59	Limunska kiselina	1 Kg.
13	Oksalna kiselina $C_2H_4O_4X2h_2O$	4 Kg	60	Srebro nitrat - Ampule 0,1n	Nema uopšte

14	Kalijum jodid - KJ	8 Kg	61	Sumporna kiselina 1N	Nema uopšte
15	Natrijum tetraborat	Nema uopšte	62	Natrijum hidroksid 0,1n	Nema uopšte
16	Indikator Eriohrom crni - T	400 Gr.	63	Natrijum tetraborat	Nema uopšte
17	Komplekson -Iii-	4 Kg	64	Pirogalol	2 Kg
18	Parametil Aminofenol - Sulfat	250 Gr.	65	Kalium Dikromat	5 Kg
19	Kalijum Cijanid - Kcn	3.5 Kg	66	Natrijum TioSulfat	1 Kg
20	Bakar oksid - Cuo	200 Gr.	67	Fenolftalein -Indikator	1.5 Kg
21	Sudan - III-	Nema uopšte	68	Nitrat žive - $Hg(No_3)_2$	100 Gr.
22	Kalijum Hidrofosfat	500 Gr.	69	Hidrazin Sulfat	800 Gr.
23	Indikator Metil Plavo	100 Gr.	70	Natrijum bikarbonat	3 Kg
24	Bakar dihlorid	1.5 Kg	71	Amonijak 25%	7 Lit.
25	Tartarična kiselina (VENE)	Nema uopšte	72	Amonijum hlorid	2 Kg
26	Natrijum Bisulfit	200 Gr.	73	Mangan hlorid	250 Gr.
27	Amonijum nitrat	200 Gr.	74	Glicerina	Nema uopšte
28	Cink hlorid	Nema uopšte	75	Fosforna kiselina	Nema uopšte
29	Osnovni bakar	200 Gr.	76	Nitrička kiselina 65%	2 Lit.
30	Toluidin		77	Pufer rastvor Ph=7	3 Lit.
31	Reagens za amonijak - Wessler	100 Gr.	78	Pufer rastvor -9	3 Lit.
32	Indikator Metil Oranž	200 Gr.	79	Pufer rastvor - 4	2 Lit.
33	Bakar sulfat	200 Gr.	80	Pufer rastvor - 10	4 Lit.
34	Srebro nitrat	Nema uopšte	81	Amonijum Heptamolibdat	2 Kg
35	Živa hlorid	Nema uopšte	82	Natrijum Sulfit Ampula 0,1N	Nema uopšte
36	Kalaj (Granula)	100 Gr.	83	Metol	1.5 Kg
37	Amonijum oksalat	250 Gr.	84	Hloroform	3 Lit.
38	Kalijum Natrijum - Tartrat	250 Gr.	85	Triplex Ampula 0,1N	Nema uopšte
39	Natrijum Bisulfat	250 Gr.	86	Etil Metilketon	
40	Etil Acetat	2 Lit.	87	Nitrat žive 99%	250 Gr.
41	Hidrogen peroksid	2 Lit.	88	Amonijum sulfat gvožđa	1 Kg.
42	Standardni rastvor joda	2 Lit.	89	Karbon tetrahlorid	Nema uopšte
43	Kristalni jod	Nema uopšte	90	Hidrofosfat kalijum	500 Gr.
44	Borna kiselina	1 Kg	91	Perisulfat i Amonit	15 Kg
45	Indikator Plavi 6b		92	Acid Klorhidrik 37%	10 Lit.
46	Pikrinska kiselina	300 Gr.	93	Kalijum hidroksid	3 Kg
47	Olovo dioksid	750 Gr.			

Tabela 3. *Materijali koji sadrže ili za koje se sumnja da sadrže azbest, koji se nalaze u prostorijama TE A*

Br.	**Vrsta MSA u TE Kosova A**	**Jedinica**	**Količina**
1	Staklena vuna (grejna oprema u kotlovima: A1, A2, A3, A4, A5)	m^3	5,225
2	Izolacija statičnih omotača	kg	670
3	Zaptivne pletenice (čvor)	komada	686
4	Staklena tkanina, δ = 3 (mm)	m^2	178
5	Razne zaptivke	kg	700
6	Ostale zaptivke	komada	150
7	Azbest-cementni krovni pokrivači (lesonit)	m^2	13,242
8	Okrugle zaptivke od azbesta ("filc")	komada	3
9	Tabla od azbesta sa dimenzijama: 100 X 100 X 0.5 (mm)	komada	5
10	Azbestna tkanina	kg	200
11	Različiti ventili od MSA	komada	1,655
12	Čvorovi	kg	771
13	Staklena vuna oko različitih rezervoara	m^2	55,700
14	Azbestna tkanina	m^3	50

Tabela 4. *Materijali koji sadrže ili za koje se sumnja da sadrže azbest, koji se nalaze u prostorijama hemijskih separacija/TE A*

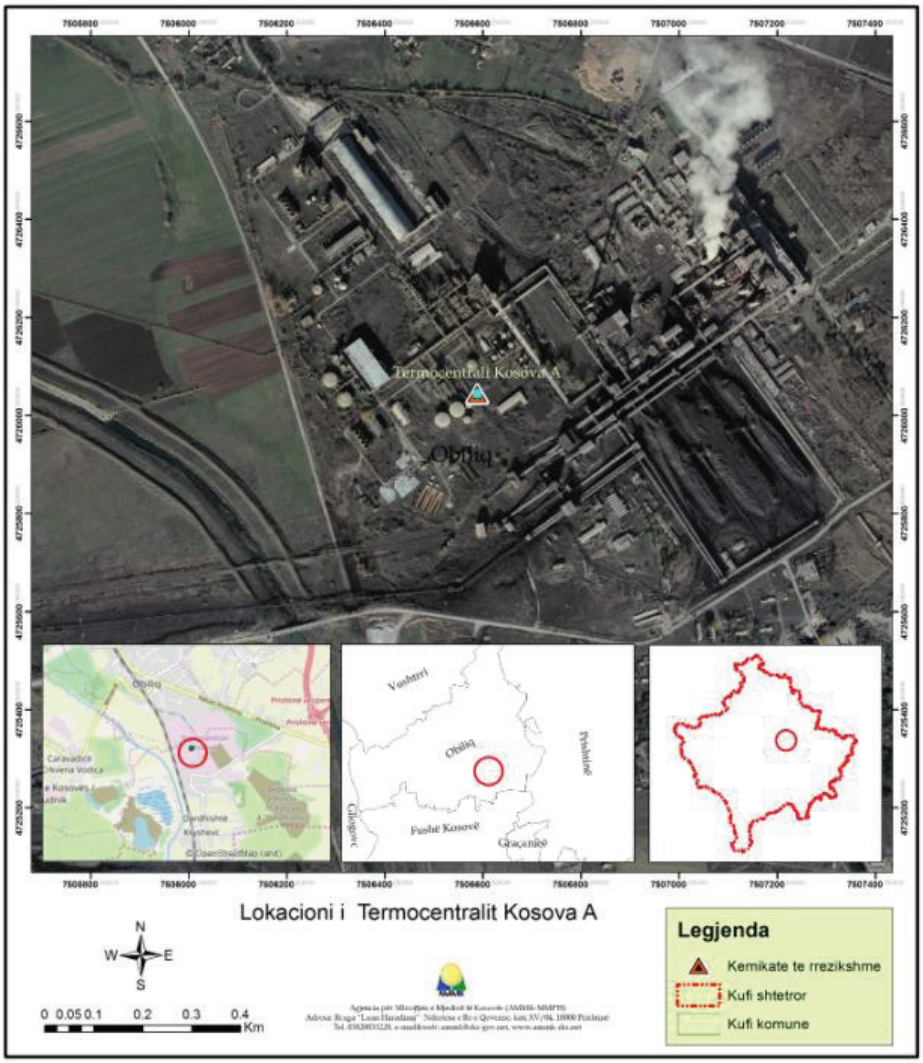
Br.	**Vrsta MSA – Odeljenje za hemijske separacije - (OHS)**	**Jedinica**	**Količina**
1	Azbest-cementni krovni pokrivači (lesonit)	m^2	13421.52
2	Staklena vuna	m^2	9.922
3	Razni otpad	m^2	96.25
4	PVC podne pločice	m^2	2422.16
5	Razne zaptivke	komada	5480
6	Pletenica	kg	1230
7	Odeća vatrogasaca od azbesta	par	15

U TE-A nalaze se 5 transformatora za koje sumnjamo da sadrže kontaminirano ulje uz sadržinu PCB-a. Masa transformatora je 18.7 t, dok masa ulja je 4.62 t. Trenutno 2 od ovih transformatora su još uvek u funkciji.

Na pogonu hemijskih separacija (OHC) nalaze se 5 transformatora za koje se sumnja da sadrže ulje uz sadržinu PCB-a. Masa ovih transformatora je 13.8 t, dok masa ulja je 4.16 t. Jedan od ovih transformatora je još uvek u funkciji.

** Napomena: Količine ulja treba uzeti kao relativne, s obzirom da su trafo stanice van upotrebe i ne zna se njihova količina, dok u trafo stanicama koje su u upotrebi treba potvrditi količine i sadržaj.*

Vrsta opasnosti u zoni				
☒ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☒ Radioaktivno



***Slika 4**. Opasan otpad na lokaciji TE-A*



Slika 5. *Mesta za akumulaciju opasnog otpada u TE-A*

2.1.2. TE Kosova B

Kratak opis

U jednom skladištu TE-B nalazi se količina hemijskih materija koje se koriste za različite procese tokom proizvodnje električne energije. Različita ulje i hemikalije u ovom skladištu su smeštene po plastičnim i metalnim rezervoarima. Međutim, potrebno je izvršiti inventarizaciju, sistematizaciju i reambalažiranje hemikalija. U ovom skladištu takođe se nalaze nekoliko transformatora koji nisu u upotrebi koji u sebi sadrže značajnu količinu ulja piralen. Iako iz merenja hemijskim detektorima nije signalizirana neka opasnost, ipak se preporučuje da se ne boravi unutar prostorija skladišta zbog opasnih hemijskih osobina koje imaju ove materije.
U TE-B nalaze se 3 statička rezervoara sa vodonikom, u mestu gde se obavlja proces elektrolize. Takođe se nalaze još dva velika rezervoara sa kapacitetom od 60 tona, od kojih je jedan sa NaoH a drugi sa HCl.
U prostorijama TE-B nalaze se 4 radioaktivnih izotopa, koji se nalaze na lokaciji „Kosi most“, a oni su: 2 Americijuma 241 i 2 Cezijuma 137.
Ovi izotopi vrše identifikaciju vlažnosti uglja koji se prenosi preko ugljene trake. Zračenje u ovoj prostoriji ne predstavlja opasnost za radnike, međutim opet je preporučeno da osoblje što manje boravi blizu ove prostorije. Rezultati merenja pokazuju dozvoljene stope i ne predstavljaju opasnost (vidi tabelu 6). Takođe, u funkciji su još 3 ostalih radioaktivnih izotopa (Cezijum 137) koji imaju funkciju merenja gustine pepela.[4]

Delatnost

Proizvodnja električne energije

***Tabela 5**. Istekle hemijske supstance smeštene u drvenom sanduku u skladištu/TE B*

Br	Hemikalija	Količina	Br	Hemikalija	Količina
1	Muroksid	11x25 gr	22	KNO_3	3 x 250 gr
2	$HgCl._2$	10x250 gr	23	Nessler	29 x 100 ml
3	HgJ_2	6x25 gr	24	$KMnO_4$	33 x 250 gr
4	$HgNO_3$ x H_2O	18 x50 gr	25	KCN	4 x 250 gr
5	$MnCl_2$ x $4H_2O$	20x250 gr	26	KSCN	12 x 250 gr
6	$MnSO_4$ x H_2O	24 x 250 gr	27	K_2CO_3	5x 250gr
7	$AgNO_3$	24 x100 gr	28	K_2CrO_4	9 x 250 gr
8	NaS_2O_5	5x250 gr	29	Ca CO_3	9 x 250 gr
9	Na_2SO_3x $7H_2O$	1x 250 gr	30	KJ	25 x 250 gr
10	$NaNO_3$	7 x 250 gr	31	Komplekson III	28 x 100 gr
11	Na_2CO_3	1x 250 gr	32	Dimetilaminobenzo aldehid C6H11NO	240 x 100 gr
12	Na_2 S x$5H_2O$	3x250 gr	33	CuCl	17 x 250gr

[4] **Izvor**: Izveštaj ekipe u sastavu KFOR, KSB, KAZZNB, AUVS i MŽSPP -**2018**

13	Na H2 PO4 x H2O	8x250gr	34	Difenil karbazon C13 H12 N4O	130 x 5 gr
14	Mg Cl_2 x $6H_2O$	2x250 gr	35	Eriohrom crni T	35 x 25 gr
15	Amidon	3 x 850 gr	36	Oksalična kiselina $C_2H_2O_4$	20x 250gr
16	Indikator Pufer Tableta	14x500 cop	37	Amonijum Nitrat	9 x 250 gr
17	Gvožđe amonijum sulfat	40 x 250gr	38	Dietilditiokarbamat natrijuma N6H10NNaS2x 3 H2O	75 x 10 gr
18	FeCl3 x 6H2O	8 x 250gr	39	Natrijum Pirosulfat Na2S2O5	50 x 250 gr
19	KH_2PO_4	8 x 250gr	40	Amonijum molibdat (NH4)2MoO4	10 x 250gr
20	$CaCl_2$ x H_2O	7 x 250 gr	41	Natrijum tiosulfat Na2S2O3	20 x 250 gr
21	KCl	3 x 250 gr			

Tabela 6. *Doze zračenja izotopa u TE-B.*

Br.	**Mesto**	**Ulaz**	**1 m**	**2 cm**	**Datum merenja**	**Čas merenja**	**Radioaktivna materija**	**Napomena**
1	Kosi most	0.12 µsv/h	0.12 µsv/h	0.259 µsv/h	14/02/2017	10:45	Neidentifikovani izvor*	Merenja su vršena u blizini izvora – Mala doza
2	Kosi most	0.12 µsv/h	0.12 µsv/h	0.260 µsv/h	14/02/2017	10:48	Neidentifikovani izvor*	Merenja su vršena u blizini izvora – Mala doza
3	Kosi most	0.12 µsv/h	0.55 µsv/h	185.3 µsv/h	14/02/2017	10:50	Cezijum 137	Merenja su vršena u blizini izvora – Mala doza
4	Kosi most	0.12 µsv/h	0.50 µsv/h	380.7 µsv/h	14/02/2017	10:55	Cezijum 137	Merenja su vršena u blizini izvora – Mala doza
5	Kod filtera pepelizacije	0.09 µsv/h	0.0198 µsv/h	1.12 µsv/h	14/02/2017	10:30	Cezijum 137	Merenje u blizini izvora – Mala doza
6	Kod filtera pepelizacije	0.09 µsv/h	0.0298 µsv/h	0.14 µsv/h	14/02/2017	10:33	Cezijum 137	Merenje u blizini izvora – Mala doza
7	Kod filtera pepelizacije	0.09 µsv/h	0.0238 µsv/h	1.17 µsv/h	14/02/2017	10:39	Cezijum 137	Merenje u blizini izvora – Mala doza

Tabela 7. *Opasan otpad sa azbestom u TE-B*

Br.	Vrsta MSA u TE Kosova B	Jedinica	Količina
1	Krovni pokrivač (lesonit)	(m^2)	2,199
2	Pogodne pločice	(kg)	48,022
3	Azbestna prašina	(kg)	3
4	Pogodne pločice	(kg)	599
5	Azbest (amijant)	(kg)	328
6	Zaštitni lepak	(komada)	262

Tabela 8*. Materijali koji sadrže ili za koje se sumnja se da sadrži azbest, i koji se nalaze u prostorijama DPU*

Br.	Vrsta MSA u DPU – Divizija za proizvodnju uglja	Jedinica	Količina
1	Krovni pokrivač (lesonit)	m^2	18,030
2	Staklena vuna (izolacija oko cevi za grejanje)	m^2	2,840

Vrsta opasnosti u zoni				
☒ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☒ Radioaktivno



Slika 6*. Termoelektrana Kosova B*



***Slika** 7. Opasan industrijski otpad u TE-B*





2.2. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Mitrovica



***Slika 8**. Deponija sa industrijskim otpadom/PIM*[5]

[5] Izveštaj:Ekološka žarišta na Kosovu MŽSPP/AZŽS, 2012

2.2.1. Flotacija – Prvi tunel

Kratak opis:

Na ovoj lokaciji vrši se priprema koncentrata Pb i Zn, i tom prilikom koristi se količina hemikalija, kao što su: kreč, bakar sulfat, cink sulfat i natrijum nitrat itd. Ovde se nalaze dva skladišta, jedna sa hemikalijama (reagensi) i druga sa radioaktivnim izotopima.
U jednom skladištu koja je od betonske konstrukcije nalaze se gore navedeni reagensi, koji su u stalnoj upotrebi u radu flotacije. Drugo skladište sa radioaktivnim izotopima je takođe od betonske konstrukcije, zatvorena, osigurana i označena. U ovom skladištu nalaze se 3 buradi sa radioaktivnim materijama. Bure 1 i 2 nisu identifikovana, dok se u bure 3 nalaze izotopi kobalta (CO ^{60}), i drveni sanduk u kojem se nalazi Cezijum^{37}. [6]

Delatnost:
Proizvodnja koncentrata olova i cinka

Tabela 9. *Lista sa hemikalijama u „Flotaciji Trepča" . Prvi tunel – Mitrovica*

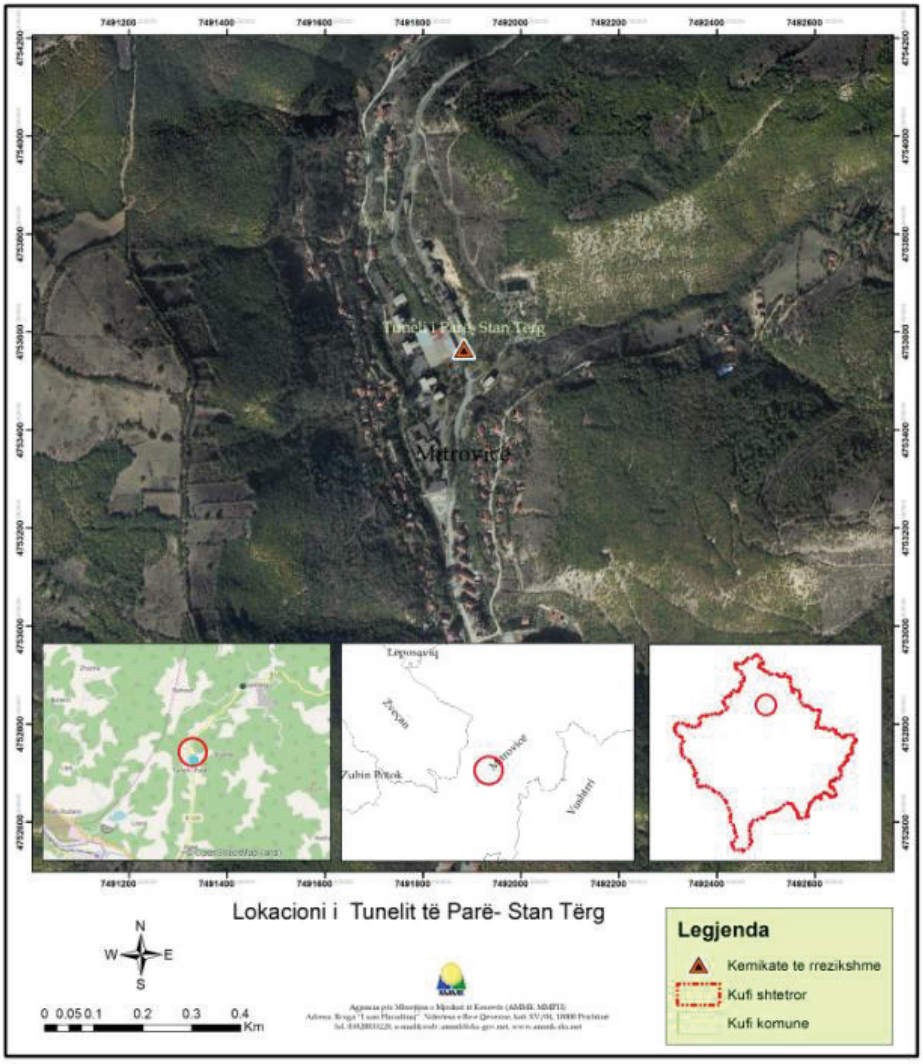
Br.	Naziv hemikalije	Formula
1	Kreč	$Ca(OH)_2$
2	Soda	Na_2CO_3
3	Bakar sulfat	$CuSO_4$
4	Cink sulfat	$ZnSO_4$
5	Natrijum nitrat	NaCN
6	Amil	Z5
7	Etil	z3
8	Dowfroth	Ulje-200

Tabela 10. *Merenja radioaktivnih izvora u „Flotaciji Trepča" – Prvi tunel Mitrovica*

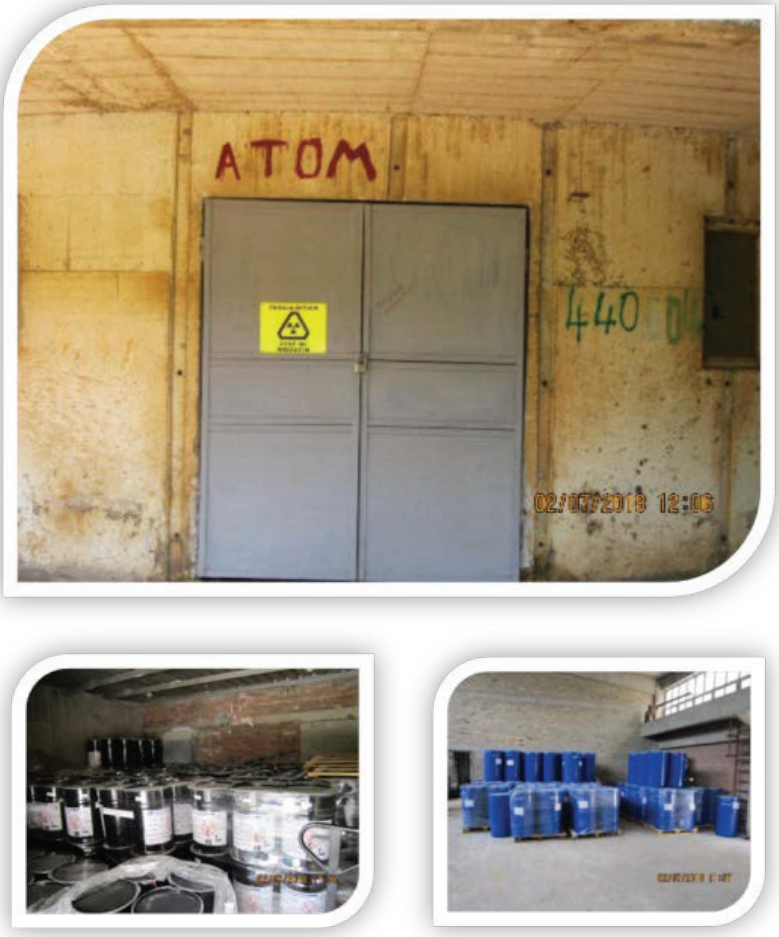
Merenja izotopa		Foto	Vrste detektora	Čas	Napomena
Ulaz	0.08µ Sv/h		Indentifinder 2	10:30	Bure 1 i 2 nisu mogli biti identifikovane zbog izolacije njihovih buradi.
Unutrašnjost	0.74 µ Sv/h		Indentifinder 2	10:30	
Radioaktivni izvori:	Distanca 2m-1.5 m	Distanca 2cm-1.cm	Indentifinder 2	10:30	
Bure 1	0.083 µ Sv/h	0.92 µ Sv/h	Indentifinder 2	10:30	
Bure 2	0.110 µ Sv/h	0.170 µ Sv/h	Indentifinder 2	10:30	
Bure 3 Co -60	0.238 µ Sv/h	0.380 µ Sv/h	Indentifinder 2	10:30	
Drveni sanduk Cezijum 137 Ind	0.190µ Sv/h	1.144µ Sv/h	Indentifinder 2	10:30	Izotop cezium 137 Ind.

[6] **Izvor**: Izveštaj inspekcijskog tima u sastavu KFOR, KSB, KAZZNB, AUVS i MŽSPP **-2018**

Vrsta opasnosti u zoni				
☒ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☒ Radioaktivno



Slika 9. *Opasan otpad na lokaciji Prvi tunel – Stari Trg*



Slika 10. Opasan otpad kod Prvog tunela/Trepča

2.2.2. Industrijski park Trepča - Mitrovica [7]

Kratak opis:

Industrijski park u Mitrovici obuhvata bivšu industriju baterija, metalurgiju cinka i hemijsku industriju. U okviru metalurške odnosno hemijske delatnosti ovih industrija, pored finalizacije sirovina, one su stvorile i opasan otpad za životnu sredinu. Ovaj otpad je bačen u blizini ovog parka, i time su stvorene opasne deponije, koje se nalaze u zajedničkoj površini. Ova deponija se proteže do zapadne strane IPM-a, i na jednoj strani graniči se sa rekom Sitnica. Deponija industrijskog otpada ima površinu od 34,62 hektara. Ukupna masa ovog industrijskog otpada procenjuje se na oko 1.520.000 tona[8].

Deponija sadrži četiri vrste industrijskog otpada: pirit i pirotin, fosfogips, jarosit i takozvane ostatke iz procesa neutralnog luženja prženca cinka poznatog kao EMCO mulj. Lokacija na kojoj se nalazi ova deponija povećava zabrinutost zbog njenog uticaja na životnu sredinu zbog činjenice da je okolno područje naseljenog mesta i blizu reke.

EMCO mulj je putem tendera prodat engleskoj kompaniji "Mineco" koja je počela sa preuzimanjem ovog otpada koji se procenjuje na oko 50.000 tona. Na prostoru PIM-a takođe postoji i količina radioaktivnih izvora kao što su; 11 boca Torijuma, 5 boca Uranijum Nitrata i neidentifikovana boca koje su odlagane u jednoj laboratoriji u metalnoj kutiji.

U podrumu zgrade elektrolizne peći postoje tri radioaktivna kontejnera sa radioaktivnim izvorima za koje se smatra da su kobalt Co 60. Prema merenjima izvršenim od KAZZNB spektar zračenja je bio od 0.18 uSv / h do 0.45 uSv / h. Ovi radioaktivni izvori nalaze se u laboratoriji zajedno sa drugim radioaktivnim izvorima. Ovi izvori su obezbeđeni i postavljeni su znakovi bezbednosti i opasnosti od zračenja.

U ovom parku postoje 3 gromobrana sa radioaktivnim izvorima vrste izotopa CO 60 i Eu 154. Takođe, postoji i laboratorija sa malom količinom reagensa.

Delatnost:

Rudarstvo i proizvodnja aluminijum sulfata.

Lista sa hemikalijama

1. Aluminijum sulfat
2. Poseduje 95% sumporne kiseline

[7] Izvor: Izveštaj inspekcijskog tima u sastavu KFOR, KSB, KAZZNB, AUVS i MŽSPP-2018

[8] Izvor: žarišta životne sredine na Kosovu/ Izveštaj /AZŽS-2011

Tabela 11. *Otpad od tehnološkog procesa, sirovine i hemikalije u Trepči*

Industrija baterija	
Naziv materijala	Količina
Smola ”hotmelt”	26 t
Vulkafil - TMTD	2,7 t
Aerosil 200	1,8 t
Dynel Flocken	5,6 t
Borna kiselina	9,5 t
Prašina plute	2,1 t
Bitumen	4 t
Bromna kiselina	30 fuqi
Duranit	0,5 t
Metalurgija cinka	
Vrsta otpada, odnosno reagens	Količina
Kadmijumski briketi	2 t
Ostaci prženca	2,5 t
Ostaci koncentrata ZN, zgura i prženca	5 t
Ostaci katoda	300 kg
Metalni otpad	
Hemijska industrija	
Naziv materijala	Količina
Hemijski reagens	100 kg

Tabela 12. *Deponije industrijskog otpada Trepče koje imaju pristup*

Mesto	**Naziv deponije**	**Odlagan materijal**	**Status deponije**	**Površina deponije (ha)**	**Količina tona**
Lipa	Lipa	Mulj	Aktivan	8-10	$3,6x10^6$
Gračanica	Staro Jalovište	Mulj	Napušten	40	$11x10^6$
Badovac	Badovac	Mulj	Aktivan	18	$7,7x10^6$
Novo Brdo	Novo Brdo	Mulj	Napušten	4	$1,8x10^6$
Mitrovica	IPM	Fosfogips	Napušten	10	$4x10^5$
Mitrovica	IPM	Pirit, pirotin	Napušten	9	$5x10^5$
Mitrovica	IPM	Jarosit	Neaktivan	5,4	$1,2x10^5$

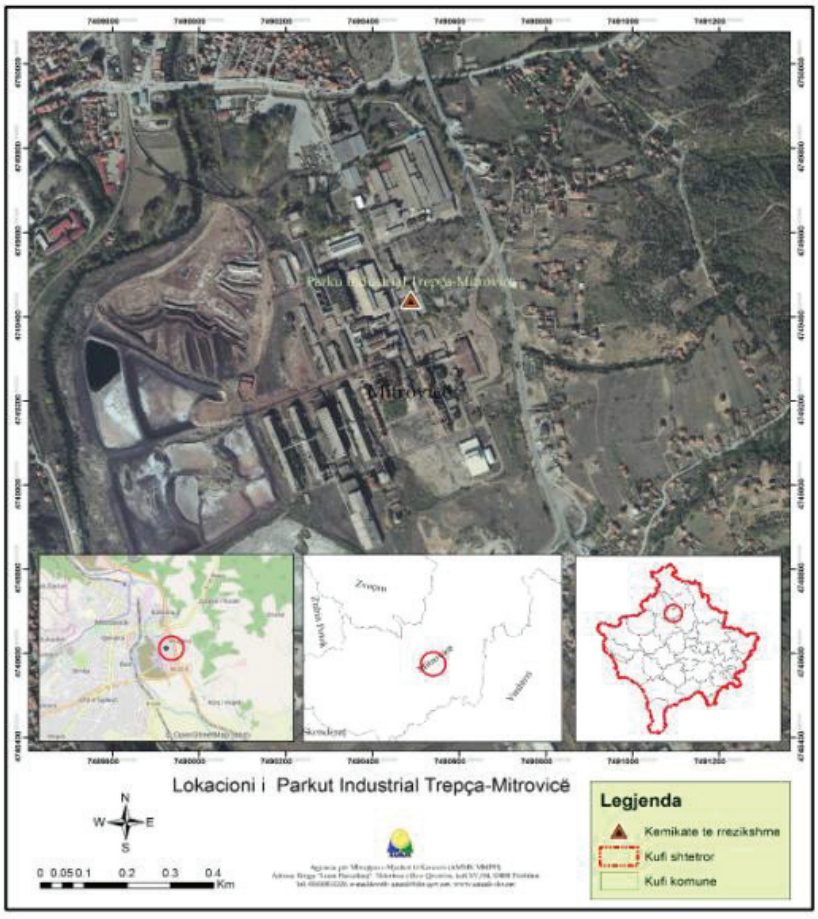
Tabela 13. *Tabela merenja na mestu u kom postoji radioaktivni materijal Torijum Uranijum i Tabela merenja tri kontejnera sa radioaktivnim materijalom Cobalt 60 (Co60)*

Br .	**Doza u kontaktu**	**Datum**	**Vreme L**	**Detektovao**	**Aparatura**
1	15 µSv/h	14.03.2018	11:00	OR-5 Latif Spahiu OR-1 Albert Selimi OR-1 Taulant Tahiri	IdentiFINDER2

Tabela 14. *Tabela radioaktivnih materijala Cobalt 60 (Co60)*

Br.	Doza u kontaktu	Datum	Vreme L	Detektovao	Aparatura
1	177 µSv/h	14.03.2018	11:00	OR-3 Lulzim Sadriu OR-1 Alban Hisenaj OR-1 Sylë Dvorani	IdentiFINDER2

Vrsta opasnosti u zoni				
☒ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☒ Radioaktivno



Slika. 11*. Opasan otpad na lokaciji IPM-Mitrovica*



***Slika 12**. Opasan otpad u IPM/Trepča/Mitrovica*

2.3. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u Opštini Leposavić i Zvečane



2.3.1. Flotacija u Zvečanu

Kratak opis

Preostali hemijski materijal u ovoj opštini prema izveštajima KFOR-a čuva se u dobrim uslovima. Uskladištene hemikalije su obeležene i podeljene u tri dela skladišta. Ostaci kalcijuma su smešteni u 10 metalnih ambalaža sa kodom UN 1401. Metalne ambalaže su neoštećene i objekat je zatvoren i zabranjen za pristup neovlašćenim licima.

Ovde je smešteno i nekoliko buradi sa sadržajem arsena. Njihova ambalaža je počela da rđa i korodira stoga je potrebno da se izvrši reambalažiranje. U skladištu su smešteni i ostaci drugih hemikalija, vidi tabelu 15.

Što se tiče bezbednosti skladišnog objekta, sprovode se sledeće mere:

- Postoji zaštita od ulaska neovlašćenih lica, mogućnost nekog incidenta (oslobađanje, požar, curenje) je niska i ako dođe do nekog efekta on će ostati unutar perimetra objekta, mogućnost nesreće sa požarom je mala,
- Hemikalije su podeljene prema klasi opasnosti.

Postoji evidentna opasnost za zdravlje osoblja ovlašćenog za čuvanje i brigu o objektu.

Delatnost:
Smanjena aktivnost, proizvodnja koncentrata Pb i Zn.

***Tabela 15** : Lista sa hemikalijama u Zvečanu*

Br.	Hemikalije	Formula	Količina kg
1	Sumpor	S	190
2	Sodijum Nitrat	$NaNO_3$	3000
3	Sodium Hydroxide	NaOH	9000
4	Arsen	As	1450
5	Magnezijum	Mg	17000
6	Kalcijum	Ca	1380

Vrsta opasnosti u zoni				
☒ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☐ Radioaktivno



Slika 13. *Opasan otpad u Zvečanu*

2.3.2. Flotacija u Leposaviću

Prema izveštaju inspekcijskog nadzora KFOR-a (KN6 - koji se odnosi na ove dve severne opštine Kosova), prikazane su hemikalije koje postoje u flotaciji u Leposaviću, vidi tabelu16.

Tabela 16: *Lista sa hemikalijama u flotaciji u Leposaviću*

Br.	Hemikalije	Formula	Količina
1	Sodium cyanide	NaCN	11
2	Copper Sulfate	$CuSO_4$	1000
3	Zinc sulfate	$ZnSO_4$	5000
4	Calcium hydroxide	$Ca(OH)_2$	-
5	Poly-propylene glycol methyl ether-Dowfroth 250		-
6	Potasium amil xanthate	CH3(CH2)4OCS2K	31 buradi/1950 kg

2.4. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u Opštini Gračanica



2.4.1 Flotacija Trepča- Kišnica

Kratak opis

U ovom preduzeću se proizvodi koncentrat olova, cinka, zlata i srebra. Tokom radnih aktivnosti koriste se nekoliko reagensa koji su neophodni za proces flotacije. U skladištu flotacije smešteni su reagensi podeljeni po klasama sa odgovarajućim etiketama i natpisima. Prostorije u kojima su smešteni reagensi nisu dovoljne i bezbedne. Neki od njih su prilično korodirani i potrebno je reambalažiranje kako bi se sprečilo curenje kao i posledice po životnu sredinu. Na ulazu u skladište postavljeni su znakovi opasnosti i drugi znakovi vanrednih situacija.

Natrijum cijanid (NaCN) je odvojen od drugih hemikalija u skladištu u posebnim metalnim buradima koja su postavljena na drvenoj paleti. Međutim, poželjno je da se Natrijum cijanid smesti u jedan odgovarajući prostor. Ovaj reagens se koristi na 25 grama po toni.

Tokom rada sa reagensima koristi se zaštitna oprema i radnici koji rade sa ovim materijama treba da budu kvalifikovani. Dok, što se tiče tretmana voda, posebno onih kiselih, još uvek nije preduzeta nikakva aktivnost za njihov tretman.

Delatnost:
Proizvodnja koncentrata olova, cinka, zlata i srebra

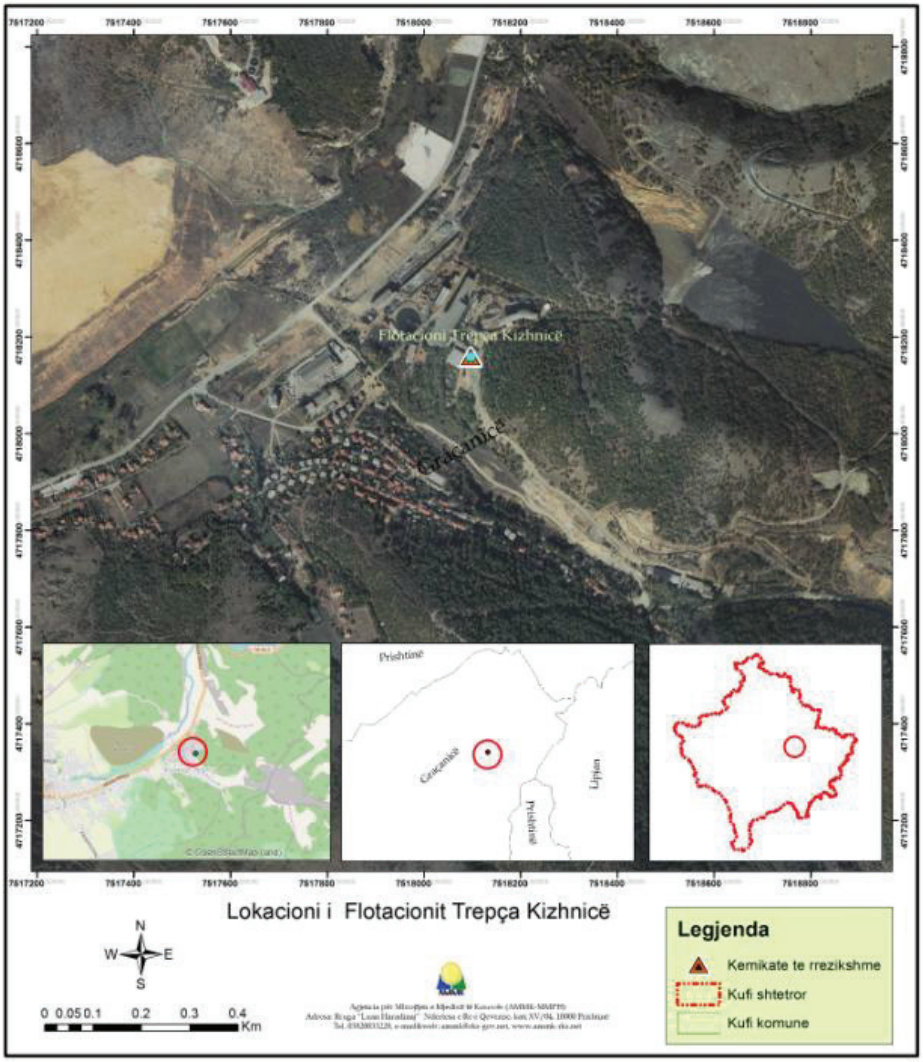
Lista sa hemikalijama

Br.	Naziv hemikalije	Formula	Količina
1	Kreč	CaO	4500Kg
2	Natrium Cijanid	NaCN	5000 Kg
3	Sulfat bakra	$CuSO_4$	1600 Kg
4	Natrijum karbonat	Na_2CO_3	3000 Kg
5	Kalijum Amil Ksantat	KAX	1000 Kg
6	Kalijum Etil Ksantat	KEX	1000 Kg
7	Sulfat gvožđa	$FeSO_4$	400 Kg
8	Sulfat cinka	$ZnSO_4$	800 Kg
9	Dowfroth 200	C10H22O4	2000 Kg/l (vrsta ulja/mast u tečnom stanju, zatvoreno kafenaste boje)

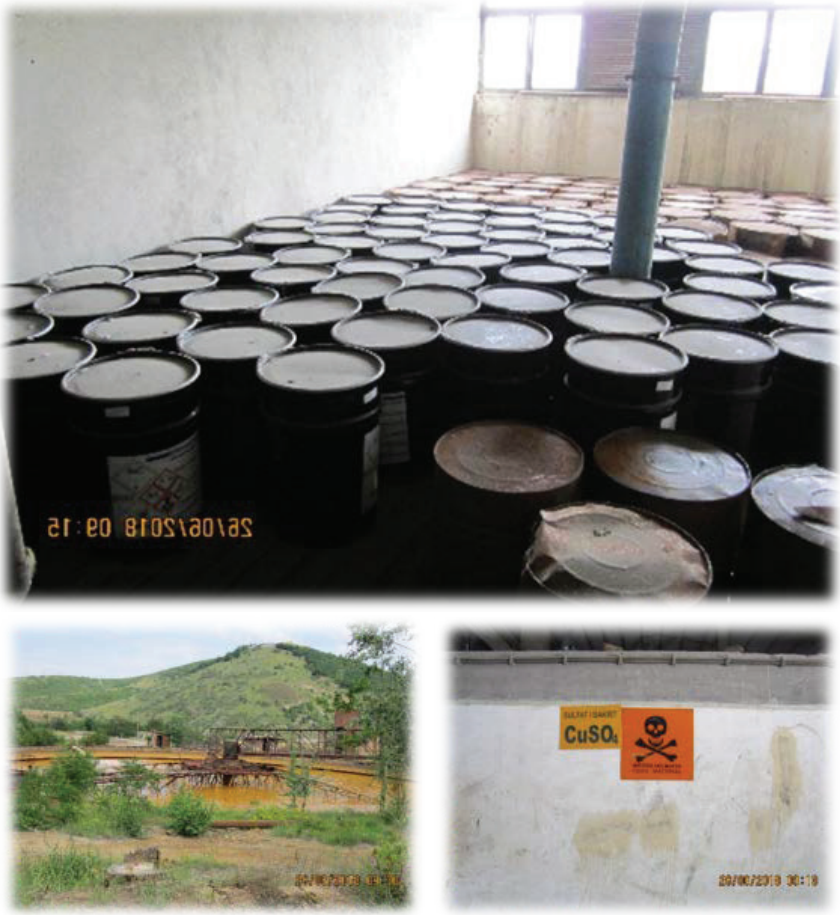
Tabela 17. *Lista sa hemikalijama u "Flotacija Trepča"- Kišnica*[9]

[9] **Izvor:** Izveštaj inspekcijskog tima u sastavu KFOR, KSB, KAZZNB, AUVS i MŽSPP-2018

Vrsta opasnosti u zoni				
☒ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☐ Radioaktivno



***Slika 14**. Opasan otpad na lokaciji Kišnice*



Slika 15. *Opasan otpad u Flotaciji Kišnice*

2.5. Opasan otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Lipljan



2.5.1. Fabrika za proizvodnju metala "GC METAL"- Janjevo

Kratak opis

Na ovoj lokaciji, opasan otpad se nalazi u bunkeru, i ambalažovan je 48 metalnih buradi. Veliki deo ove ambalaže počeo je da se korodira, što može doći do curenja u spoljnom okruženju. Mesto gde je odlagan ovaj opasan otpad ne ispunjava odgovarajuće uslove za bezbedno skladištenje. Za vreme atmosferskih padavina voda može ući unutra zbog pozicije koju ima bunker. Potencijalnu opasnost predstavlja prisustvo Kalijum cijanida zbog njegove visoke toksičnosti. Takođe postoji i mala količina laboratorijskih reagensa u njihovoj ambalaži.
U cilju obezbeđenja objekta angažovana je ovlašćena osoba da spreči ulazak neovlašćenih lica u bunkeru. Međutim, to ne predstavlja dovoljan stepen bezbednosti, uprkos činjenici da ovde nisu postavljeni znakovi o opasnosti zone i o neprikladnom stanju bunkera.

Delatnost:
Metalni proizvodi.

Tabela 18. *Lista sa hemikalijama "GC METAL"- Janjevo*

Naziv substance	Formula	UN	Klasa	ERGO	Količina
Kalijum Cijanid	KCN	1680	6.1.8 kl	157	1750 litra
Rastvor cinkovog hlorida	$ZnCl_2$	1840	6.1.8	154	80 litra
Metanol	CH_3OH	1230	3.6	140	15 litra
Nitrat cinka	$Zn(NO_3)_2$	1514	5	140	50 litra
Chromium Troxide	CrO_3	1463	5.6	141	400 litra
Sumporna kiselina	H_2SO_4	1830	8	137	80 litra
Kalijum-Hidroksid	KOH	1813	6.1.8	154	30 litra
Sirćetna kiselina	CH_{3COOH}	2789	3.8	132	11 litra
Amonijum hidroksid	NH_4OH	2672	3.8	156	10 litra
Propan Butan		1978	2.1	115	Njihova količina 0

Vrsta opasnosti u zoni				
☐ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☐ Radioaktivno



Slika 16. *Opasan otpad na lokaciji fabrike „GC Metal"*



Slika 17. Opasan otpad u „GC METAL"- Janjevo

2.6. Opasan otpad koji je sakupljeni i uskladišten u opštini Dragaš



2.6.1. Fabrika tekstila „SHARRTEX“ - Dragaš

Kratak opis

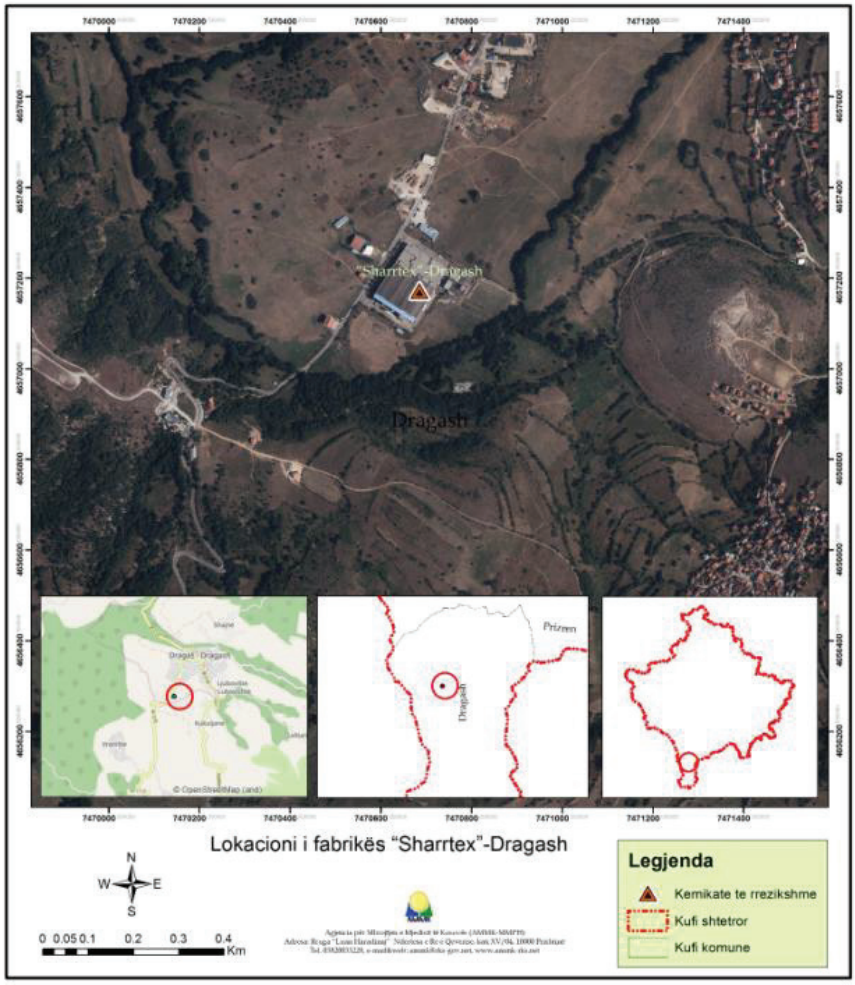
Količina opasnih hemikalija kao otpad ostala je od njenih predašnjih aktivnosti gde se vršila prerada i proizvodnja tekstila. Međutim, određena količina hemikalija je ostala i od poslednjih aktivnosti ove kompanije, koja je data na korišćenje partneru iz Turske, koji je takođe proizveo tekstil. Trenutno, fabrika nije u funkciji već nekoliko godina zbog prestanka proizvodnje od partnera koji je poreklom iz Turske. Opasan otpad ovde je relativno dobro očuvan, u zavisnosti od vrste metalne, plastične i kartonske ambalaže.

Delatnost:
Aktuelno ova kompanija nije aktivna.
Lista sa hemikalijama

Tabela 19. *Lista sa hemikalijama u „Shartex”- Dragaš*

Naziv supstance	Količina	Jedinica	COD	ERG	CLASA
Hidraulično ulje	1200 L	L	1202	128	3
Cyclanon - tekstilna vlakna	4680Kg	Kg			
Ugljen tetrahlorid	30 L	L	1846	151	6.1
Aceton	5 L	L	1090	127	3
Mravlja kiselina	10 L	L	1779	153	6.1
Metanol i Etanol	10 L	L	1230/1170	131/127	3:6.1
Natrijum acetat	500 Kg	Kg	127-09-3		
Natrijum sulfat	500 Kg	Kg	1385	135	6.1:8
Amonijum sulfat	500 Kg	Kg	2069	140	
Sirčetna kiselina	2000 L	L	2789	132	3:8
Druge hemikalije	-	-	-	-	-

Vrsta rizičnosti u području				
☒ Rizik za eksplodiranje	☒KOROZIVNO	☒ Otrovan	☐ Infektivan	☐ Radioaktivan

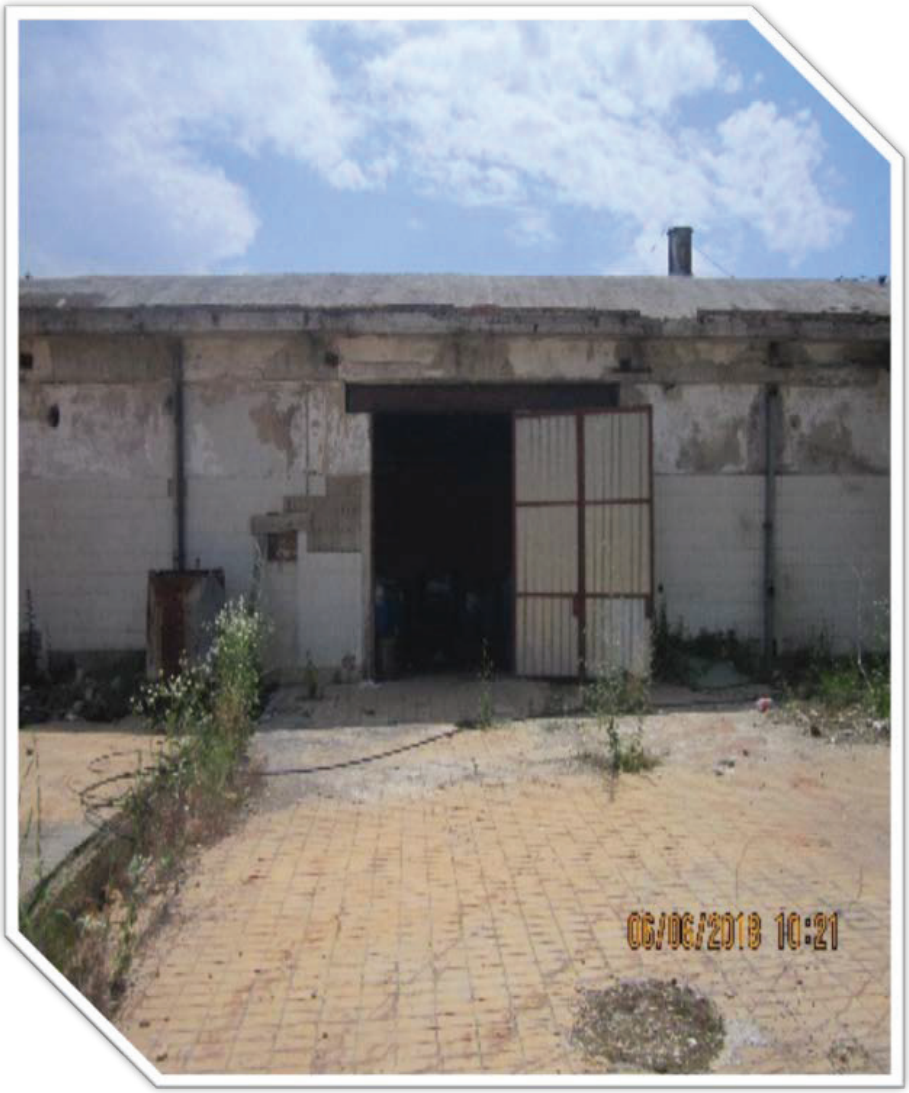


Slika 18. *Opasan otpad na lokaciji fabrike "Sharrtex", Dragaš*



Slika 19. *Opasan otpad u fabrici tekstila „SHARRTEX" – Dragaš*

2.7. Opasan otpad koji je sakupljeni i uskladišteni u opštini Peć



2.7.1. „Swiss General Group DOO”- Bivši kombinat kože - Peć

Kratak opis

Bivši kombinat kože bio je preduzeće koje se bavilo preradom i proizvodnjom kože za cipele. Kao posledica nekadašnjih aktivnosti u ovom bivšem preduzeću, preostala je velika količina hemikalija kao otpad. Stanje skladišta gde se čuvaju nije prikladno za takvo namenu. Skladište je oštećeno posebno na krovu, zbog čega atmosferske padavine lako prodiru u unutrašnjost. Prodiranje padavina unutar skladišta, stanje ovog objekta se još više pogoršava.

Hemikalije su smeštene u plastičnu i metalnu ambalažu, kao i u najlonske džakove. Mnogi od njih su oštećeni i od njih cure hemikalije koje prouzrokuju jak smrad u prostorijama skladišta. Oko 30 takvih ambalaža je teško oštećeno i kao posledica imamo njihovo curenje. Odgovorno rukovodstvo „Sviss General Group DOO" nije izvršilo nikakve promene stanja objekta barem u tehničkom aspektu.

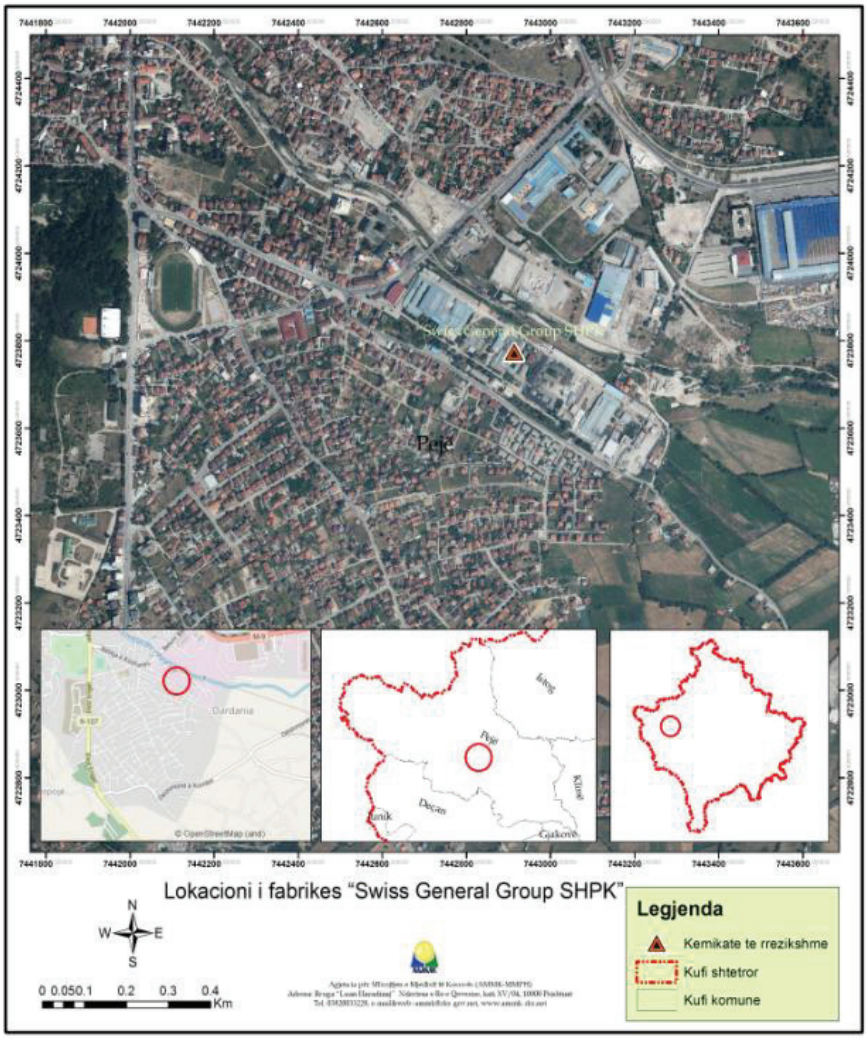
S druge strane, prema rukovodstvu ove kompanije, u skladištu je bilo i pokušaja krađe, gde se može pojaviti i opasnost za mogući incident.

Delatnost:
Trenutno nema aktivnosti.

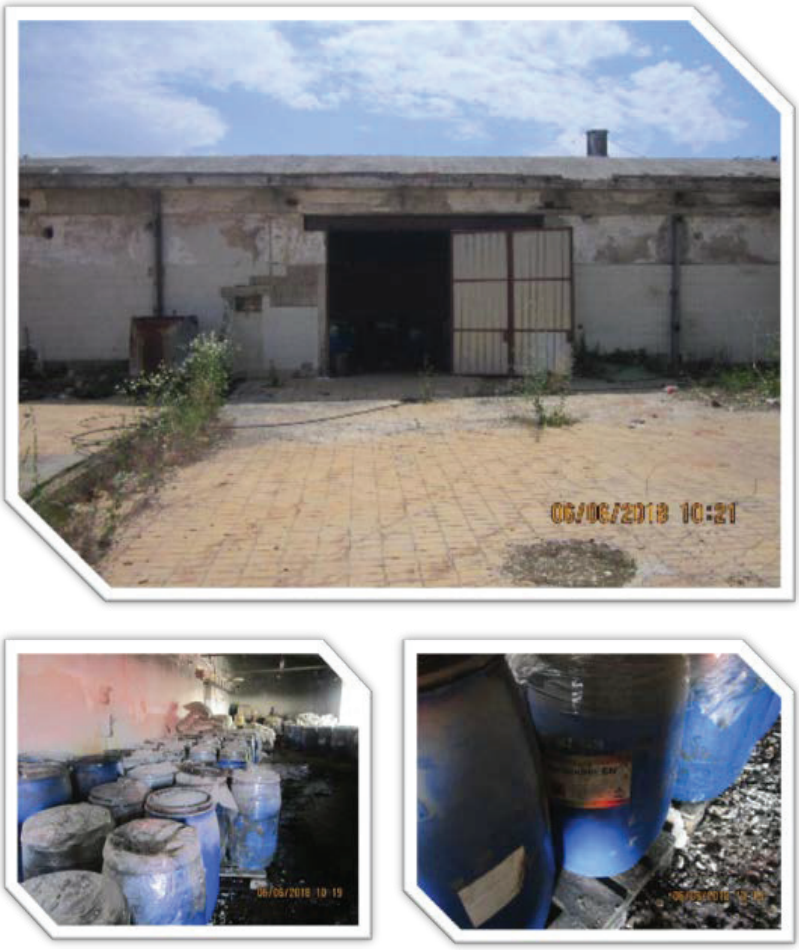
Tabela 20: *Lista sa hemikalijama “Swiss General Group Shpk”-Pejë*

#	Naziv hemikalija	Količina
1	Soda ash light drum	200kg
2	Soda ash light sac	25 kg
3	Futramine 2D drum	50 kg
4	Derma pelzgeb drum	100 kg
5	Drum not identified	50 L
6	Derma carbon 2GT drum	50 kg
7	Filler Dc drum	75 kg
8	Eusapon (paint) drum	120 kg
9	Sandolix drum	110 kg
10	Eukesolar (paint) drum	/
11	Dermagen pc liquid drum	60 kg

Vrsta opasnosti u zoni				
☒ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☐ Radioaktivno



Slika 20. *Opasan otpad na lokaciji fabrike „Swiss General Group", SOO, Peć*



Slika 21. *Opasan otpad u „Swiss General Group DOO"- Bivši kombinat kože - Peć*

2.7.2. Novo preduzeće (bivša fabrika industrijskih baterija Trepča) - Peć

Kratak opis

Ova fabrika se nekada koristila za proizvodnju baterija različitih kategorija. Baterije od 110 do 1000 A su korišćene za transportna vozila, stacionarne baterije kao potporna struja u energetskim objektima, za telefonske kompanije i javne objekte za hitnu rasvetu (kapacitet 90-2000 Ah). Ova fabrika je imala proizvodni kapacitet od 850 kg/h. Sirovina je bila: Olovo, Legure olova, Sumporna kiselina H2SO4, itd.

U objektu ove fabrike je bolje stanje u pogledu skladištenja i čuvanja ovih opasnih hemikalija. U ovom objektu nalazi se hemijska laboratorija u kojoj su smeštene male količine hemijskih reagensa koji su potrebni za laboratorijske analize i bure od 1000 L sa sumpornom kiselinom.

Takođe, objekat u tehničkom aspektu postoji bazen za neutralizaciju hemijskih materija, pre nego što se izliju u kanalizaciju, iako je van funkcije.

U prostorijama fabrike su smeštene i dve glave gromobrana sa radioaktivnim izotopima. Prema merenjima njihova emisija je u granicama normale a postavljenu su i dva metalna stubova na visini od 10 metara. Nema podataka o vrsti radioaktivnih izotopa.

Fabričke mere bezbednosti su dobre. Objekat poseduje protivpožarnu opremu, hidrantske tačke, alarmni sistem, iako je neispravan ali se može popraviti da bude za funkciju, fizičko obezbeđenje 24 časova i ogradom. Druga pozitivna strana takođe se procenjuje i prisustvo u blizini objekta vatrogasne brigade grada Peći.

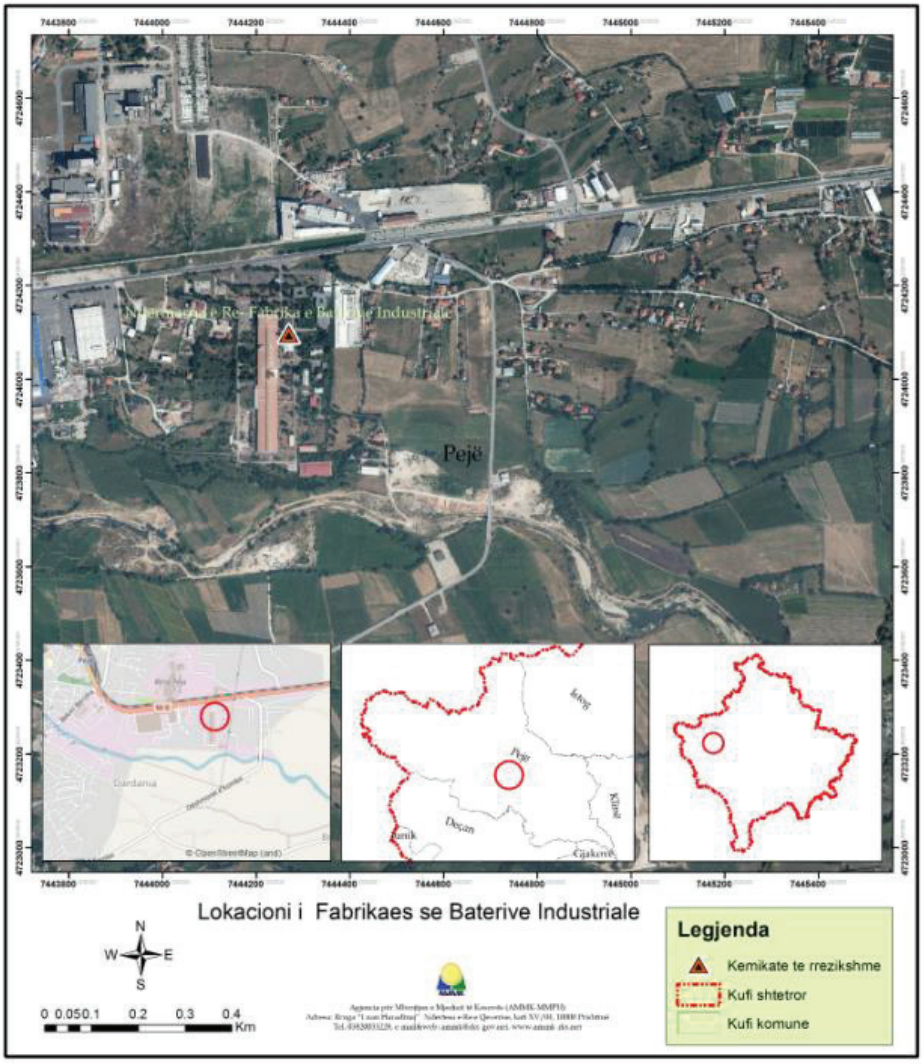
Delatnost

Ranije su se proizvodile industrijske baterije.

Tabela 21. *Lista sa hemikalijama u Novo preduzeće" (bivša fabrika industrijskih baterija Trepča) Peć*

Br.	Naziv hemikalija	Količina
1	Sumporna kiselina	1000kg
2	Barijum sulfat	4250 kg
3	Čađ	4250 kg
4	Niti Diolena	900kg
5	Indulin u prahu	9600 kg
6	Pluta	300 kg
7	Olovo oksid	0
8	Minijum	0

Vrsta rizika u zoni				
☒ Opasnost od eksplozije	☒Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☒ Radioaktivno



Slika 22. *Opasan otpad na lokaciji fabrike industrijskih baterija*



Slika 23. *Opasan otpad u objektu „Novo preduzeće Fabrike industrijskih baterija Trepća“ – Peć*

2.7.3. Euro Steel (bivši Kosova Steel) - Peć

Kratak opis

U ovom bivšem preduzeću radila se proizvodnja rezervnih delova za vozila. Od ranijih aktivnosti u ovom bivšem preduzeću ostala je velika količina hemijskih materija kao otpad. U spoljnim prostorijama objekta nalazi se velika količina metalnog otpada i drugog otpada ove vrste.

Opasan otpad u ovom objektu je redovno nadgledani i vršen inspekcijski nadzor od strane inspektora MŽSPP-a, KSB-a i KFOR-a.

KSB-KFOR tokom vremenskog perioda od 11.12.2017-18.12.2017. godine uradili su reambalažiranje i premeštanje 273 buradi u drugom bezbednijem skladištu. Dakle, jedan deo ovih oštećenih i korodiranih buradi su reambalažirane, dok je preostali deo ostao u starim buradima, čije se stanje trenutno procenjuje kao dobro.

Jedno bure sa radioaktivnim izotopima, zajedno sa nekoliko buradima sa opasnim hemikalijama, izolovana je u posebnom kontejneru kako bi se izbegao kontakt bilo kojeg oblika zbog visoke opasnosti koju ima.

Što se tiče sigurnosti objekta, procenjuje se da je dobra zbog nekih mera koje je preduzeo vlasnik preduzeća. To je otpad koji je izolovan i zaključan i u objektu su postavljeni znakovi opasnosti.

Delatnost

Preduzeće se bavi sakupljanjem, reciklažom otpada od gvožđa, papira i stakla.

Napomena: Lista sa hemikalijama koje se nalaze u ovom objektu je prilično dugačka, tako da ćete je pronaći u prilogu kao aneksa na kraju izveštaja.[10]

[10] Izvor: Izveštaj inspekcijskog tima u sastavu: KFOR, KSB, KAZZNB, AUVS i MŽSPP-2018

Vrsta opasnosti u zoni				
☐ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☒ Radioaktivno



Slika 24. *Opasan otpad na lokaciji fabrike „Euro steel", Peć*



Slika 25. *Opasan otpad u "Euro Steel" (bivši Kosova Steel)- Peć*

2.8. Opasni otpad koji je sakupljen i uskladišten u opštini Đakovica



2.8.1. Metaliku - Đakovica

Kratak opis

Ovo preduzeće je još uvek društveno vlasništvo pod upravom KAP-a, čije se prostorije nalaze u industrijskoj zoni grada Đakovice.

Fabrika Metaliku je nekada proizvodila čelična užad i cevi od velikog ekonomskog značaja za zemlju. Posle perioda 1999. godine, ova fabrika je van funkcije. U međuvremenu, kao rezultat ranije proizvodnje, ovde je nasleđen velika količina opasnog otpada, materije koje su se koristile za tehnološke procese. Trenutno stanje opasnog otpada je prilično loše i nije očuvan u skladu sa propisanim standardima. Ambalaža ovih hemikalija je prilično oštećena, što je omogućilo njihovo međusobno mešanje, predstavljajući potencijalnu opasnost za okolnu sredinu. Ovaj otpad se nalazi u skladištu metalne konstrukcije koje ne pruža nikakve sigurnosne mere jer su prednji i zadnji delovi potpuno porušeni. Krov je oštećen, a u slučaju atmosferskih padavina one slobodno prodiru u unutrašnjost objekta. Takođe, ograda skladišta je oštećena pri čemu neovlašćena lica mogu imati slobodan pristup objektu.

Na osnovu merenja koje je izvršio tim MKAB (KSB), utvrđeno je da je deo ovih hemikalija izgubio svoje fizičke i hemijske aktivne osobine, čime je u nekoj formi smanjena njihova opasnost za životnu sredinu. Takođe u ovoj kompaniji se nalazi laboratorija u kojoj se nalaze različite hemikalije (osnovne i toksične kiseline) koje su takođe veoma toksične na osnovu njihovih natpisa.

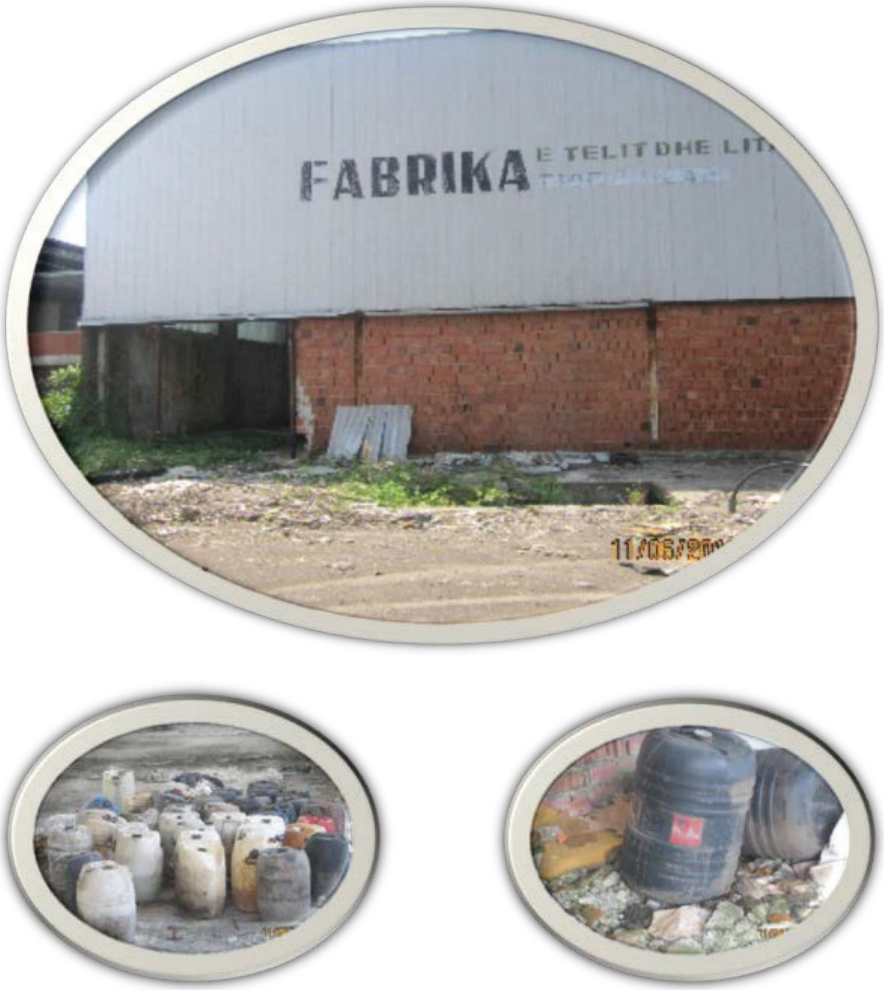
Delatnost: Na ovoj lokaciji nema nikakve delatnosti.

Tabela 22. *Lista sa hemikalijama u "Metaliku" - Đakovica*[11]

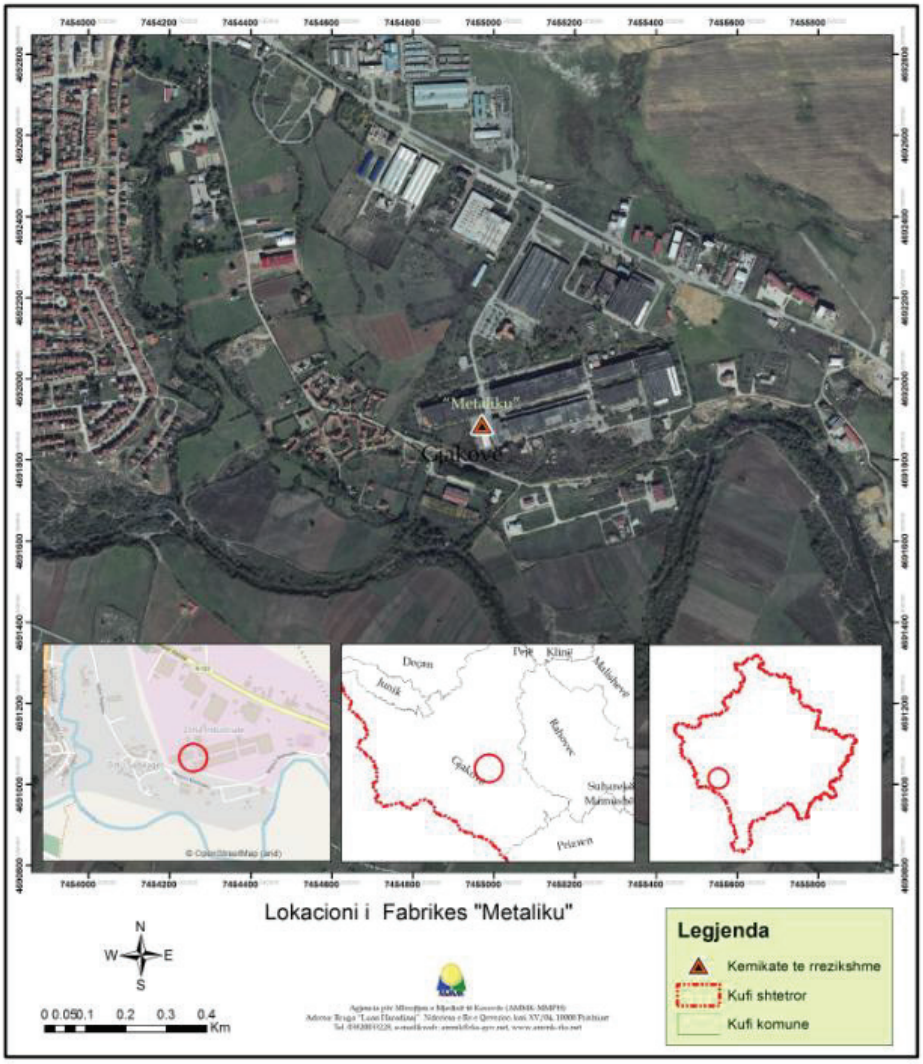
Br.	**Naziv hemikalija**
1	Azotna kiselina
2	Toluen
3	Kaustična soda
4	Ksilen
5	Hlorovodonična kiselina
6	Metil-alkohol
Lista sa hemikalijama u laboratoriji (ima i onih kojima nedostaje natpis)	
1	Živin-II-hlorid (LD50 1 mg/kg-1)
2	Tiourea (LD50 rat 125 mg/kg-1),
3	Arsen-trioksid ("nasledni prah") (LD50 rat 10 mg/kg-1
4	Antimon trihlorid (LD50 rat 525 mg/kg-1),
5	Para-dimetilaminobenzaldehid (LD50 rat 500 mg/kg-1),
6	Formaldehid (LD50 rat 100mg/kg-1)

[11] Izvor: Izveštaj inspekcijskog tima u sastavu KFOR, KSB, KAZZNB, AUVS i MŽSPP 2018.

Vrsta opasnosti u zoni				
☐ Opasnost od eksplozije	☒ Korozivno	☒ Otrovno	☐ Infektivno	☐ **Radioaktivno**



Slika 26. *Opasan otpad u „Metaliku" - Đakovica*



Slika 27. *Opasan otpad na lokaciji fabrike „Metaliku“, Đakovica*

2.8.2. Novi Emin Duraku - Devolli Corporation – Đakovica (bivša fabrika za proizvodnju tekstila Emin Duraku)

Kratak opis

Bivša fabrika za proizvodnju tekstila "Emin Duraku" nalazi se u industrijskoj zoni grada Đakovice. Privatizovana je i sada funkcioniše sa novim imenom „Novi Emin Duraku" - Devolli Corporation. Nakon prestanka proizvodnje, u ovom objektu je nasleđena znatna količina opasnog otpada, koji se nalazi u dva stara skladišta i u lošem stanju.

Ne postoje detaljne informacije o sastavu i vrsti ovih hemikalija, osim onih koje još uvek imaju oznake. Hemikalije se nalaze na mestu koje je izvan svakog standarda, sa korodiranom, otvorenom ambalažom, a u nekim slučajevima rasuta na podu objekta. Na ovoj lokaciji nalazi se i izotop Kobalt 60 koji je izolovan u metalnim buradima sa betonom, a vrednosti zračenja tokom merenja su bile niske (0.74µsv/h). Iz tog razloga, nije postavljena ni oznaka za ovaj radioaktivni izotop zbog niske opasnosti.

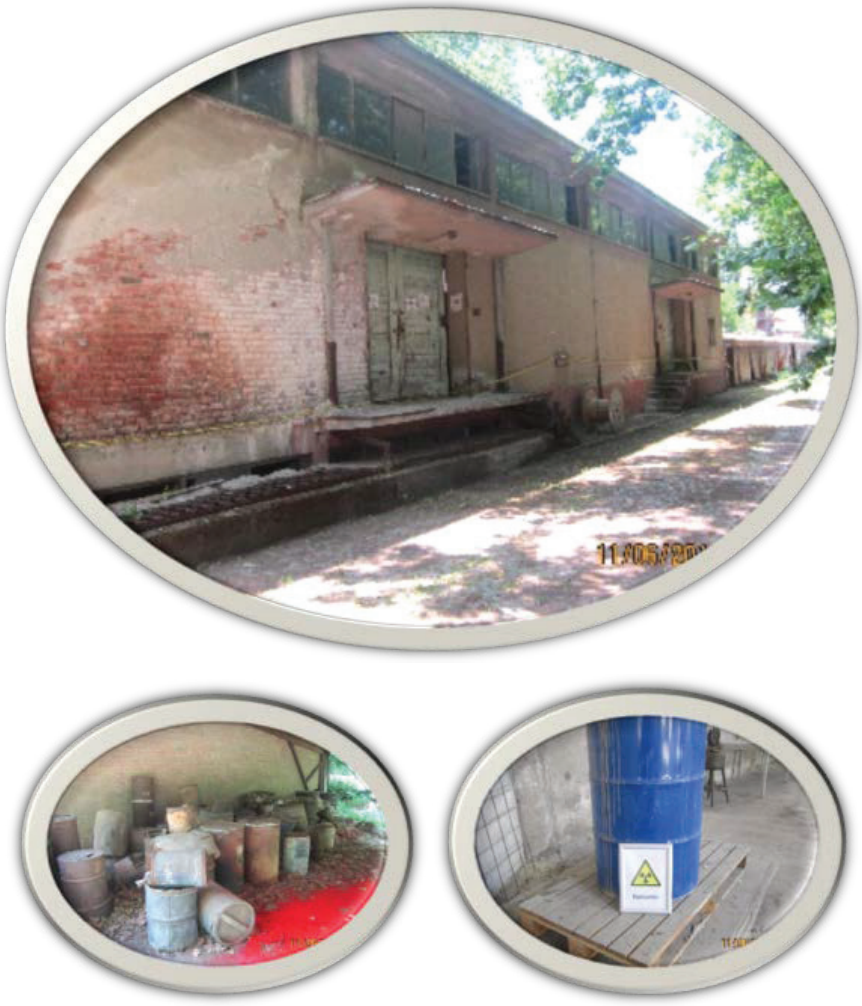
Što se tiče sigurnosti objekta, može se reći da je jedno skladište zatvoreno, a drugo je otvoreno i označeno samo trakom. Takođe, objekat je obeležen znakovima opasnosti i postavljeni su protivpožarni aparati. U delu gde je postavljeno bure sa izotopom Kobalt 60 prati se 24 sata dnevno kamerama za nadzor.

Delatnost

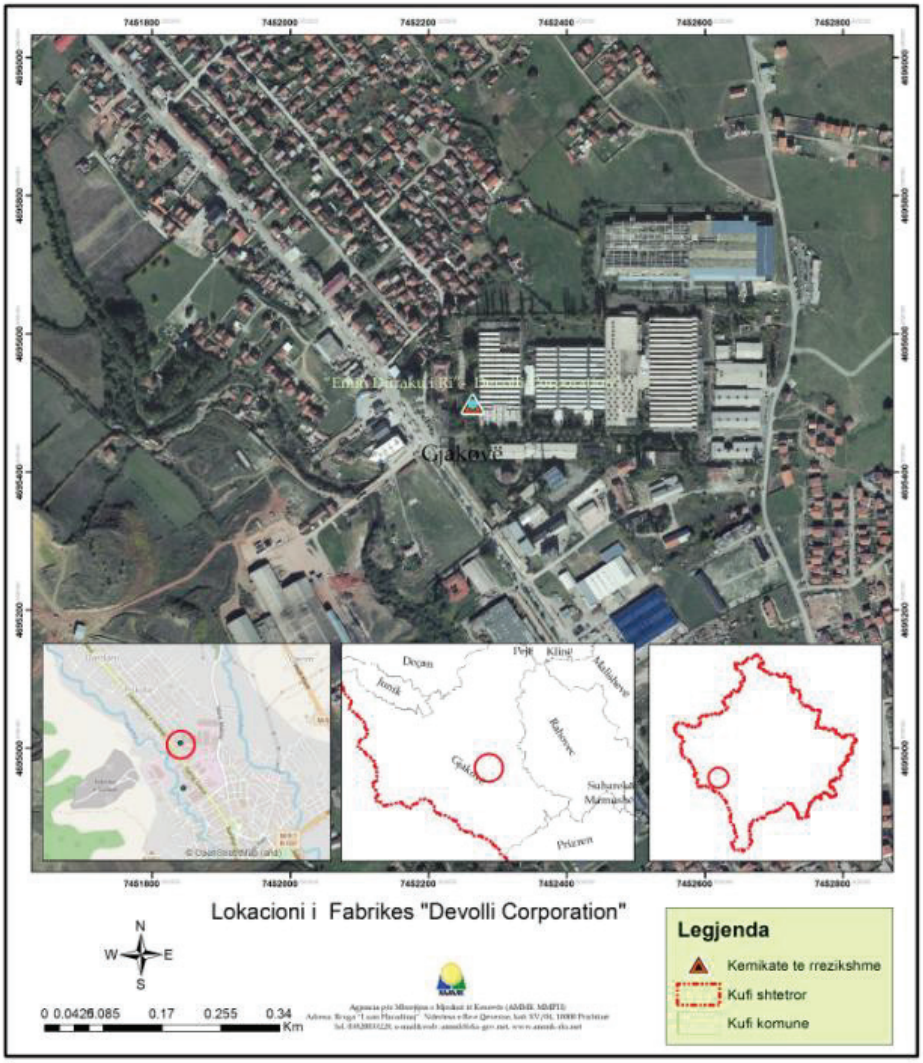
Sada se ovo bivše preduzeće bavi proizvodnjom dušeka, sunđera, proizvodnjom presvlaka za automobile i proizvodnjom ručnih torbi.

Tabela 23. *Lista sa hemikalijama u „Novi Emin Duraku"- Devolli Corporation – Đakovica*

Proizvod/supstanca	Količina	Jedinica	Kod	UN ERG	Klasa
Sirćetna kiselina	50	L	2789	132	N/A
Ksilen	100	L	1307	130	3;6.1
Vodonik Peroksid	900	L	2014	140	5.1;8
Propan	210	L	1978	115	2.1
Natrijum Hidroksid	1250	Kg.	1823	154	8;6.1
Natrijumska kiselina	50	Kg.	1687	153	6.1
Natrijum Hidro-sulfit	750	Kg.	1384	135	4.2
Natrijum Nitrit	750	Kg.	1500	140	5.1;6.1
Natrijum Acetat	150	Kg.	N/A	N/A	N/A
Natrijum-Sulfit	50	Kg.	135	135	3;6.1;8
Terpilolen	10	Kg.	2541	128	
Razne hemikalije - boje	2500	L	N/A	N/A	3



Slika 28. Opasan otpad u bivšoj fabrici za proizvodnju tekstila „Emin Duraku", sada „Novi Emin Duraku" (Devolli Corporation) – Đakovica



Slika 29. *Opasan otpad na lokaciji fabrike "Devolli Corporation", Đakovica*

3. Projekti za poboljšanje stanja opasnog otpada

3.1. Realizovani Projekti

Uništavanje opasnih hemikalija i sanacija ovih područja je jedan od prioriteta MŽSPP-a, koje zahteva trajno rešenje u cilju zaštite životne sredine i ljudskog zdravlja.

Tabela 24. *Spisak realizovanih projekata za opasan otpad*

Naziv projekta	Donator	Relevantne aktivnosti
Izgradnja postrojenja za sterilizaciju infektivnog otpada	MŽSPP	Sterilizacija medicinskog otpada
Čišćenje reke Lepenac od zagađenja azbestom	MŽSPP	Čišćenje reke Lepenac od azbestnog otpada

3.2. Projekti u toku

Hitna potreba i sa pozitivnim efektima rešavanja ove problematike je izgradnja objekta u kojem će se izvršiti najbolja zaštita opasnih hemikalija. U tom cilju, MŽSPP je iniciralo izgradnju takvog objekta, koji će se finansirati iz sredstava EU. Ovaj objekat je određen da bude izgrađen u blizini aerodroma Priština u Ariljači, u opštini Kosovo Polje. Na ovoj lokaciji privremeno će se akumulirati sav opasni otpad koji je uskladišten na mnogim lokalitetima na Kosovu.

4. Zaključci i preporuke

Na osnovu informacija sadržanih u izveštaju i poseta sa terena, mogu se doneti sledeći zaključci:

- Stanje opasnog industrijskog otpada nije dobro.
- Zbog njihovog čuvanja u neadekvatnim skladištima i magacinima, postoji hitna potreba za reambalažiranjem.
- Postoje slučajevi kada lokacije opasnog otpada nemaju nikakvu posebnu zaštitu i neovlašćena lica im lako mogu pristupiti.
- U nekoliko slučajeva zabeleženo je prodiranje atmosferskih padavina u unutrašnjost objekata u kojima se čuva opasni otpad.
- Opasan otpad može lako prodreti i proširiti se u okolnu sredinu, ugrožavajući zdravlje stanovništva i okolnu životnu sredinu.

Na osnovu toga, donosimo sledeće preporuke:

- Upravljanje i prerada opasnog otpada treba da bude prioritet za odgovorne nadležne institucije i za vlasnike otpada;
- Nastaviti sa upotpunjavanjem zakonske osnove o opasnom industrijskim otpadom i izvršiti efikasno sprovođenje zakona u sektoru otpada i hemikalija;
- Izraditi i usvojiti specifične strategije i akcione planove za opasan industrijski otpad;
- Izraditi i sprovesti projekte i programe za sanaciju, čuvanje i preradu opasnog otpada do faze kada on ne predstavlja opasnost po životnu sredinu i zdravlje stanovništva;
- Izraditi administrativna uputstva i druge podzakonske akte koji regulišu i zabranjuju odlaganje opasnog otpada u životnoj sredini i uslove za upravljanje otpadom;
- Organizovati kampanje za podizanja svesti stanovništva u vezi sa opasnim industrijskim otpadom, tretmanom i opasnošću od ovog otpada.

5. Reference

6. Prilozi

Aneks 1: Lista sa otpadnim hemikalija u DOO "Euro-Steel" u Peći

Br. 1-2 BURE 200 LITARA ČVRSTOG MATERIJALA (OTPADNI PROIZVOD) ISPUŠTA ETILNI ACETAT (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE, fraze R:11-36-66-67; fraze S: 16-26-33) + 1 BUTAN (ŠTETNO; fraze R: 10-22-37/38-41-67 fraze S: 7/9-13-26-37/39-46) + BUTAN ACETAT (ZAPALJIVO; fraze R:10-66-67 fraze S: 25) + MEŠAVINA BENZEN KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R:11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46)

Br. 3-5 POLIURETANSKA BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE (PUR 2K) ZA POLIMERE U MODIFIKACIJI SILANA (SM) (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R:10-11-20-26-36/37/38-42-66 fraze S: 9-13-1623-45-63)

Br. 6 RASTVARAČI ZA POLIURETANSKI ENAMEL TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36 /37-62-46) + ETIL BENZEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 11-20 fraze S: 16-24/25-29) + MEŠAVINA DERIVATIVNOG BENZENA (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25)

Br. 7-8 BURE SA DNOM BEŽ SADRŽI TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46)E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S:2-25), 27%

Br. 9 BURE OD 50 LITARA SA TOLUENOM (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46) + O-KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R:10-20-21-38 fraze S:2-25) + P- KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25)

Br. 10-12 BURE 200 LITARA ČVRSTOG MATERIJALA (OTPADNI PROIZVOD) ISPUŠTA ETILNI ACETAT (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE, fraze R: 11-36-66-67; fraze S: 16-26-33) + 1- BUTAN (ŠTETNO; fraze R: 10-22-37/38-41-67 fraze S: 7/9-13-26-37/39-46) + BUTAN ACETAT (ZAPALJIVO; fraze R: 10-66-67 fraze S: 25) + MEŠAVINA BENZENA KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R:11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46)

Br. 13 RASTVARAČI ZA POLIURETANSKI ENAMEL TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36 /37-62-46) + SIRĆETNA KISELINA BUTIL ESTER (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-66-67 fraze S: 25) + P-KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 14 BURE SA DNOM BEŽ SADRŽI TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46)E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S:2-25), 27%,

Br. 15 RASTVARAČI ZA POLIURETANSKI ENAMEL TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36 /37-62-46) + SIRĆETNA KISELINA BUTIL ESTER (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-66-67 fraze S: 25) + P-KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 16 BURE SA DNOM BEŽ SADRŽI TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46)E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S:2-25), 27%,

Br. 17 RASTVARAČI ZA POLIURETANSKI ENAMEL TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36 /37-62-46) + SIRĆETNA KISELINA

BUTIL ESTER (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-66-67 fraze S: 25) + P-KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25)

Br. 18-21 POLIURETANSKA BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE (PUR 2K) ZA POLIMERE U MODIFIKACIJI SILANA (SM) (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R:10-11-20-26-36/37/38-42-66 fraze S: 9-13-1623-45-63),

Br. 22 KSILOL EPOKSI UČVRŠĆIVAČ (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 23 BURAD 200 LITARA KOJA SADRŽE MOTORNO ULJE (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE)

Br. 24 KSILOL EPOKSI UČVRŠĆIVAČ (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 25 POLIURETANSKA BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE (PUR 2K) ZA POLIMERE U MODIFIKACIJI SILANA (SM) (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R:10-11-20-26-36/37/38-42-66 fraze S: 9-13-1623-45-63),

Br. 26 KSILOL EPOKSI UČVRŠĆIVAČ (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 27 ORGANSKI RASTVARAČ KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (OTPADNI PROIZVOD),

Br. 28 KSILOL EPOKSI UČVRŠĆIVAČ (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 29-30 ORGANSKI RASTVARAČ KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (OTPADNI PROIZVOD),

Br. 31 KSILOL EPOKSI UČVRŠĆIVAČ (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 32 ORGANSKI RASTVARAČ KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (OTPADNI PROIZVOD)

Br. 33-37 KSILOL EPOKSI UČVRŠĆIVAČ (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 38-40 ORGANSKI RASTVARAČ KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (OTPADNI PROIZVOD),

Br. 41 KSILOL EPOKSI UČVRŠĆIVAČ (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 42-43 KATALIZATOR ZA EPOKSI (sadrži KSILEN) (ZAPALJIVO, ŠTETNO, fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 44 BURAD SADRŽE KONFEKCIJU 2 KG SVAKO SA FILTERIMA SA AZBESTOM (TOKSIČNO; fraza R: 23/25-40-45 fraze S: 2-22-35-36/37),

Br. 45 ORGANSKI RASTVARAČ KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (ODBAČENI PROIZVOD),

Br. 46-49 CINK ZA BOJENJE, SIVA BOJA,

Br. 50-51 ORGANSKI RASTVARAČ KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (ODBAČENI PROIZVOD)

Br. 52-53 KSILOL EPOKSI, UČVRŠĆIVAČ (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 54-55 ORGANSKI RASTVARAČ KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (ODBAČENI PROIZVOD),

Br. 56-61 KSILOL EPOKSI UČVRŠĆIVAČ (ŠTETNO, ZAPALJIVO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 62-65 ORGANSKI RASTVARAČ KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (ODBAČENI PROIZVOD),

Br. 66-67 BURE 200 LITARA ČVRSTOG MATERIJALA (ODBAČENI PROIZVOD) ISPUŠTA ACETAT ETILNI (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE, fraze R:11-36-66-67; fraze S: 16-26-33) + 1 BUTAN (ŠTETNO; fraze R: 10-22-37/38-41-67 fraze S: 7/9-13-26-37/39-46) + BUTAN ACETAT (ZAPALJIVO; fraze R:10-66-67 fraze S: 25) + MEŠAVINA BENZENA KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R:11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46),

Br. 68-69 BURE 100 LITARA SA ŽELATINSKOM SUPSTANCOM U FOSFORNOJ KISELINI (KOROZIVNO; fraze R: 34 fraze S:1/2-26-45),

Br. 70 BURE SA DNOM BEŽ SADRŽI TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46)E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S:2-25), 27%,

Br. 71 POLIURETANSKA BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE (PUR 2K) ZA POLIMERE U MODIFIKATORNOM SILANU (SM), (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-11-20-26-36/37/38-42-66 fraze S: 9-13-16-23-45-63),

Br. 72 BURE SADRŽI 19 NEPOZNATIH ČVRSTIH SUPSTANCI + 31 NEPOZNATU TEČNU SUPSTANCU,

Br. 73 BURE 200 LITARA SADRŽI ŽUTU BOJU ZA BOJENJE, SOLIDIFIKAT,

Br. 74 POLIURETANSKA BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE (PUR 2K) ZA POLIMERE U MODIFIKATORNOM SILANU (SM), (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-11-20-26-36/37/38-42-66 fraze S: 9-13-16-23-45-63),

Br. 75 RASTVARAČI ZA POLIURETANSKI ENAMEL TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36 /37-62-46) + SIRĆETNA KISELINA BUTIL ESTER (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-66-67 fraze S: 25) + P-KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 76-77 BURE SA DNOM BEŽ SADRŽI TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S:2-25), 27%,

Br. 78-79 BURE 100 LITARA SA ŽELATINSKOM SUPSTANCOM U FOSFORNOJ KISELINI (KOROZIVNO; fraze R: 34 fraze S:1/2-26-45),

Br. 80-82 BURE 200 LITARA ČVRSTOG MATERIJALA (OTPADNI MATERIJAL) KOJI ISPUŠTA ACETAT ETILNI (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE, fraze R:11-36-66-67; fraze S: 16-26-33) + 1 BUTAN (ŠTETNO; fraze R: 10-22-37/38-41-67 fraze S: 7/9-13-26-37/39-46) + BUTAN ACETAT (ZAPALJIVO; fraze R:10-66-67 fraze S: 25) + MEŠAVINA BENZENA KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R:11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46),

Br. 83 NATRIJUM CIJANID (VEOMA TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 26/27/28-32-50/53 fraze S: 7-28-29-45-60-61),

Br. 84-85 BURE 200 LITARA ČVRSTOG MATERIJALA (OTPADNI MATERIJAL) KOJI ISPUŠTA ETILNI ACETAT (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE, fraze R:11-36-66-67; fraze S: 16-26-33) + 1 BUTAN (ŠTETNO; fraze

R: 10-22-37/38-41-67 fraze S: 7/9-13-26-37/39-46) + BUTAN ACETAT (ZAPALJIVO; fraze R:10-66-67 fraze S: 25) + MEŠAVINA BENZENA KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R:11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46),

Br. 86 ORGANSKI RASTVARAČI, TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (OTPADNI MATERIJAL),

Br. 87 BURE 200 LITARA ČVRSTOG MATERIJALA (OTPADNI MATERIJAL) KOJI ISPUŠTA ETILNI ACETAT (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE, fraze R:11-36-66-67; fraze S: 16-26-33) + 1 BUTAN (ŠTETNO; fraze R: 10-22-37/38-41-67 fraze S: 7/9-13-26-37/39-46) + BUTAN ACETAT (ZAPALJIVO; fraze R:10-66-67 fraze S: 25) + MEŠAVINA BENZENA KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R:11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46),

Br. 88-89 CINK ZA BOJENJE, SIVA BOJA,

Br. 90-91 BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE U VISOKOJ ČVRSTOĆI ZA MODIFIKOVANI SILAN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-11-20-26-36//37/38-42-66 fraze S: 9-13-16-23-45-63)

Br. 92-105 BURE 200 LITARA ČVRSTOG MATERIJALA (OTPADNI MATERIJAL) KOJI ISPUŠTA ETILNI ACETAT (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE, fraze R:11-36-66-67; fraze S: 16-26-33) + 1 BUTAN (ŠTETNO; fraze R: 10-22-37/38-41-67 fraze S: 7/9-13-26-37/39-46) + BUTAN ACETAT (ZAPALJIVO; fraze R:10-66-67 fraze S: 25) + MEŠAVINA BENZENA KAO TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R:11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46),

Br. 106-107 BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE U VISOKOJ ČVRSTOĆI ZA MODIFIKOVANI SILAN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-11-20-26-36//37/38-42-66 fraze S: 9-13-16-23-45-63),

Br. 108-109 CINK ZA BOJENJE, SIVA BOJA,

Br. 110-113 BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE U VISOKOJ ČVRSTOĆI ZA MODIFIKOVANI SILAN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-11-20-26-36//37/38-42-66 fraze S: 9-13-16-23-45-63),

Br. 114-115 ORGANSKI RASTVARAČI, TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (ODBAČENI MATERIJAL),

Br. 116-121 CINK ZA BOJENJE, SIVA BOJA,

Br. 122 BURE KOJE SADRŽI 3 BURETA OD 30KG SA CINKOM ZA BOJENJE, SIVA BOJA,

Br. 123 BURE KOJE SADRŽI 3 BURETA OD 30KG SA CINKOM ZA BOJENJE, SIVA BOJA,

Br. 124-125 BI KOMPONENTA ZA UČVRŠĆIVANJE U VISOKOJ ČVRSTOĆI ZA MODIFIKOVANI SILAN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-11-20-26-36//37/38-42-66 fraze S: 9-13-16-23-45-63),

Br. 126-129 KATALIZATOR ZA EPOKSI (sadrži KSILEN) (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 130 ORGANSKI RASTVARAČI, TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (OTPADNI MATERIJAL),

Br. 131 KSILOLI UČVRŠĆIVAČ ZA EPOKSI (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 132 ORGANSKI RASTVARAČI, TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) E KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25) (OTPADNI MATERIJAL),

Br. 133 BURE 50 LITARA SADRŽI SUMPOR DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2-9-26-36/37/39-45) + TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) + PIRAZIN I NJEGOV DERIVAT (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 11-36/37/38 fraze S: 16-26-36),

Br. 134 BURE 50 LITARA, SADRŽI HLORNI HIDRAT (TOKSIČNO; fraze R: 25-36-38 fraze S: 25-45),

Br. 135 NATRIJUMOVA SO SULFOBENZIMIDA,

Br. 136 HLORID ŽIVE (VISOKO TOKSIČNO, ŠTETNO, fraze R: 28-34-48/24/25-62-68-50/53 fraze S: (1-2) 26-36/37/39-45-60-61),

Br. 137 BURE 50 LITARA SADRŽI SUMPOR DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S:1/2-9-26-36/37/39-45),

Br. 138 ULJE ZA PODMAZIVANJE 15 LITARA U BURADIMA OD 50 LITARA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE),

Br. 139 VODA 50 LITARA,

Br. 140 BURE 50 LIT. SADRŽI 25 LIT. TRIHLOROMETANA (ŠTETNO; FRAZE R: 22-38-40-48/20-22 FRAZE S: 36/37),

Br. 141 SUMPORNA KISELINA 50 LITARA (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45),

Br. 142 BURE 50 LITARA VODE,

Br. 143 BURE 50 LIT. BIOSODO SUMPOR (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2-9-26-36/37/39-45) + TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37

Br. 144 BURE 50 LITARA TRIHLOROMETANA (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 145 BURE 50 LITARA TRIHLOROMETANA (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) (ČVRSTA BAZA ISPOD TEČNOSTI),

Br. 146 SUMPORNA KISELINA 50 LITARA (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45),

Br. 147 BIS (2 ETILHEKSIL) FTALAT, BURAD OD 25 LITARA (TOKSIČNO; fraze R: 60-61 fraze S: 53-45),

Br. 148 BURE 50 LITARA SADRŽI TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) + HLORAL HIDRAT (TOKSIČNO fraze R: 25-36/38 fraze S:25-45,

Br. 149 METILBENZENSOLFANILACETAT 50 LITARA,

Br. 150 BURE SADRŽI SUMPOR BIOKSID (TOKSIČNO; fraze 23-34 fraze S: 1/2-9-26-36/37/39-45,

Br. 151 RASTVOR NATRIJUMOVE SOLI KISELINE 3-ALILOS-2-HIDROSI-1-PROPANSOLFONIC 50 litara,

Br. 152 TIONIL HLORID 50 litara (KOROZIVNO; fraze R: 20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 153 BURE 50 LIT. SUMPOR DIOKSIDA (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) + TRIKLOMETAN (ŠTETNO; R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 154 Bure 50 litara 2-PROPEN-1-ULJE (ČVRSTA BAZA ISPOD TEČNOSTI),

Br. 155 BURE 50 LITARA SUMPOR BIOKSIDA (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) + TRIKLOMETAN (ŠTETNO; R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37)

Br. 156 RASTVOR KOJI ISPUŠTA HCN (EKSTREMNO ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, VEOMA TOKSIČNO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 12/26/27/28 fraze S: 7/9-13-16-45) (ČVRSTA BAZA ISPOD TEČNOSTI),

Br. 157 RASTVOR KOJI ISPUŠTA HCN (EKSTREMNO ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, VEOMA TOKSIČNO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 12/26/27/28 fraze S: 7/9-13-16-45),

Br. 158 SUMPORNA KISELINA 50 LITARA (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45),

Br. 159 RASTVOR KOJI ISPUŠTA HCN (EKSTREMNO ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, VEOMA TOKSIČNO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 12/26/27/28 fraze S: 7/9-13-16-45)

Br. 160 BURE 50 LITARA SUMPOR BIOKSIDA (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45),

Br. 161 RASTVOR KOJI ISPUŠTA HCN (EKSTREMNO ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, VEOMA TOKSIČNO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 12/26/27/28 fraze S: 7/9-13-16-45),

Br. 162 RASTVOR NATRIJUMOVE SOLI SULFOBENZIMIDA 50 litara,

Br. 163 TETRAFLUOROBORAT AMONIJUMA,

Br. 164 BURE 50 LIT. SADRŽI SUMPOR BIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2-9-26-36/37/39-45),

Br. 165 RASTVOR KOJI ISPUŠTA HCN (EKSTREMNO ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, VEOMA TOKSIČNO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 12/26/27/28 fraze S: 7/9-13-16-45),

Br. 166 BURE 50 LIT. SADRŽI MEŠAVINU TIONIL HLORIDA (KOROZIVNO; fraze 14-20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45) + TRIHLOROMETANA (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) + HLORAR HIDRATISAN (TOKSIČNO; fraze R: 25/36/38 fraze S: 25/45),

Br. 167 AZOTNA KISELINA (GORIVO, KOROZIVNO; fraze R: 8-35 fraze S: 1/2-23-26-36-45) I AMONIJUM NITRAT (GORIVO fraze R: 8-9 fraze S: 15-16-41),

Br. 168 BURE 50 LIT. SADRŽI SUMPOR BIOKSID (toksično; fraze 23-34 fraze S: 1/2-9-26-36/37/39-45),

Br. 169 VODA,

Br. 170 VODA,

Br. 171 RASTVOR KOJI ISPUŠTA HCN (EKSTREMNO ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, VEOMA TOKSIČNO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 12/26/27/28 fraze S: 7/9-13-16-45),

Br. 172 VODA 50 litara,

Br. 173 DIFENILSULFON,

Br. 174 METIL BENZENSULFONILACETAT 50 litara,

Br. 175 RASTVOR SODIČNE SONE KISELINE 3-ALLILOSI-2HIDROSI-1- PROPANSOLFONSKE KISELINE [BURE OD 50 LIT],

Br. 176 RASTVOR SODIČNE SONE KISELINE 3-ALLILOSI-2HIDROSI-1- PROPANSOLFONSKE KISELINE [BURE OD 50 LIT],

Br. 177 TIONIL HLORID 40 litara (KOROZIVNO; fraze R: 20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 178 BURE 50 LIT. SADRŽI TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 179 RASTVOR SODIČNE SONE KISELINE 3-ALLILOSI-2HIDROSI-1- PROPANSOLFONSKE KISELINE [BURE OD 50 LIT],

Br. 180 RASTVOR KOJI ISPUŠTA HCN (EKSTREMNO ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, VEOMA TOKSIČNO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 12/26/27/28 fraze S: 7/9-13-16-45),

Br. 181 TIONIL HLORID 40 litara (KOROZIVNO; fraze R: 20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 182 BURE 50 LIT. SADRŽI TIONIL HLORID (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22/29/35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 183 RASTVOR SODIČNE SONE KISELINE 3-ALLILOSI-2HIDROSI-1- PROPANSOLFONSKE KISELINE [BURE OD 50 LIT],

Br. 184 BURE 50 LIT. SADRŽI TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) + HIDRO HLORID (TOKSIČNO; fraze R: 25-36/38 fraze S: 25/45),

Br. 185 BURE 50 LIT. SADRŽI TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 186 TIONIL HLORID 50 litara (KOROZIVNO; fraze R: 20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 187 METILBENZENSULFONILACETAT 50 litara,

Br. 188 BURE 50 LIT. SADRŽI SUMPOR BIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) + TRIKLOMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) (10 litara),

Br. 189 BURE 50 LIT. SADRŽI TIONIL HLORID (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22/29/35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 190 TETRAFLUORO BORNA KISELINA 50 litara (KOROZIVNO),

Br. 191 TIONIL HLORID 50 litara (KOROZIVNO; fraze R: 20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 192 BURE 50 LIT. SADRŽI SUMPOR BIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) + TRIKLOMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) (10 litara),

Br. 193 TIONIL HLORID 10 litara (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 194 SUMPORNA KISELINA 10 litara (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 195 BURE 50 LIT. SADRŽI SUMPOR BIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) + HLORNI HIDRAT (TOKSIČNO; fraze R: 25-36/38 fraze S: 25-45),

Br. 196 BURE 50 LIT. SADRŽI 25 LIT. TIONIL HLORIDA (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22/29/35 fraze S: 26-36/37/39-45,

Br. 197 BURE 50 LIT. SADRŽI MEŠAVINU BENZENOVIH DERIVATA (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46) + ETANOL (ZAPALJIVO; fraze R: 11 fraze S: 7-16) TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 198 RASTVOR SODIČNE SONE KISELINE 3-ALLILOSI-2HIDROSI-1- PROPANSOLFONIK 40 litara,

Br. 199 BURE 50 LIT. SUMPORNOG DIOKSIDA (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) + TRIHLOMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37 +PIRAZIN I NJEGOVI DERIVATI (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 11-36/37/38 fraze S: 16-26-36),
Br. 200-201 BURE 50 LIT. SADRŽI TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) + HIDRAT HLORID (TOKSIČNO; fraze R: 25-36/38 fraze S: 25-45),

Br. 202 BURE 50 LITARA SUMPOR DIOKSIDA (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) I TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 203 TIONIL HLORID 10 litara (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 204 SUMPORNA KISELINA 40 litara (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45,

Br. 205 BURE 50 LIT. SADRŽI 30 LT MEŠAVINE TRIHLOROMETANA (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37) TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46), P-KSILEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46), KISELINA BUTIL ESTER (ZAPALJIVO; fraze R: 10-66-67 fraze S:25),

Br. 206 SUMPORNA KISELINA 40 litara (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45,

Br. 207 BURE 50 LITARA SUMPORNOG DIOKSIDA (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45), P-KSILEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46),

Br. 208 BURE 50 LIT. SA RASTVOROM HIDROHLORIDA (TOKSIČNO; fraze R: 25-36/38 fraze S: 25-45),

Br. 209 BURE SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45,

Br. 210 BURE 50 LIT. TIONIL HLORIDA (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45) + TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 211 BURE 50 LIT. SADRŽI SUMPORNI DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) I TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 212 RASTVOR SODIČNE SONE KISELINE 3-ALLILOSI-2HIDROSI-1- PROPANSOLFONIC,

Br. 213 BURE 50 LIT. SADRŽI SUMPORNI BIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45) I TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 214 METIL BENZEN SULFAT ACETAT,

Br. 215 BURE 50 LIT. SADRŽI RASTVOR MEŠAVINE PIRAZINA I NJEGOVIH DERIVATA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 11-36/37/38 fraze S: 16-26-36),

Br. 216 RASTVOR SODIČNE SONE KISELINE 3-ALLILOSI-2HIDROSI-1- PROPANSOLFONIK,

Br. 217 BURE 50 LIT. SADRŽI TOLUEN + SUMPORNI BIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2-9-26-36/37/39-45) + SIRČETNA KISELINA BUTIL ESTERA (ZAPALJIVO; fraze R: 10-66-67 fraze S: 25) + P-KSILEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) + MEŠAVINA BENZENOVIH DERIVATA (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46),

Br. 218 BURE 50 LITARA SADRŽI SUMPORNI DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/2 -9-26-36/37/39-45),

Br. 219 BURE 50 LIT. TIONIL HLORID (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22-29-35 fraze S: 26-36/37/39-45),

Br. 220 BURE 50 LIT. SADRŽI 50 LT SONOG NATRIJUMA SULFOBENZIMIDA,

Br. 221 BURE 50 LIT. SADRŽI NATRIJUM BISULFAT (IRITIRAJUĆE; fraze R: 41 fraze S: 24-26),

Br. 222 BURE 50 LIT. SADRŽI TIONIL HLORID (KOROZIVNO; fraze R: 14-20/22-29-35 fraze S: 26/36/37/39-45),

Br. 223 BURE 50 LIT. SADRŽI HIDROHLORID (TOKSIČNO; fraze R: 25-36/38 fraze S: 25-45) + TRIHLOROMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20/22 fraze S: 36/37),

Br. 224 GALVANSKA PRIPREMA SOLI NIKLA 50 kg,

Br. 225 NATRIJUM HIDROKSID 50 KG (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: 1/2-26-37/39-45),

Br. 226 NARTIJUM HIDROKSID 50 KG (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: 1/2-26-37/39-45),

Br. 227 NATRIJUM HIDROKSID 50 KG (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: 1/2-26-37/39-45),

Br. 228 BURE 50 LIT. TRIHLOMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20-22 fraze S: 36/37,

Br. 229 RASTVOR TETRAFLUOROBORIČNE KISELINE 50 litara (KOROZIVNO),

Br. 230 BURE 50 LIT. SADRŽI RASTVOR TRIHLOMETANA (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48-20/22 fraze S: 36/37) +HIDRATNI HLOR (TOKSIČNO fraze R: 25-36/38 S: 25-45),

Br. 231 TIENILNI HLORID 40 LITARA (KOROZIVNO; fraze R: 14-20-22/29-35 fraze S: 26-36/39-45),

Br. 232 PRAZNO BURE,

Br. 233 BURE 50 LIT. SADRŽI RASTVOR TRIHLOMETANA (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48-20/22 fraze S: 36/37) +HIDRATNI HLOR (TOKSIČNO fraze R: 25-36/38 S: 25-45),

Br. 234 BURE 50 LT SADRŽI SUMPORNI BIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/ 2-9-26-36/37/39-45) + TRIHLOMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20-22 fraze S: 36/37) + TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASAN ZA ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) + P-KSILEN,

Br. 235 TIONIL HLORID (KOROZIVNO; fraze R: 14-20-22/29-35 fraze S: 26-36/39-45),

Br. 236 TIONIL HLORID (KOROZIVNO; fraze R: 14-20-22/29-35 fraze S: 26-36/39-45),

Br. 237 TIONIL HLORID (KOROZIVNO; fraze R: 14-20-22/29-35 fraze S: 26-36/39-45),

Br. 238 BURE 50 LT TRIHLOMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20-22 fraze S: 36/37,

Br. 239 BURE 50 LT SADRŽI SUMPORNI DIOKSID (TOXIC; fraze R: 23-34 fraze S: 1/ 2-9-26-36/37/39-45),

Br. 240 BURE 50 LT TRIHLOMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20-22 fraze S: 36/37,

Br. 241 BURE 50 LT SADRŽI SUMPORNI DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/ 2-9-26-36/37/39-45),

Br. 242 BURE 50 LT SADRŽI TEČNI RASTVOR (2-ETILENEKSIL) FTAL,

Br. 243 BURE 50 LT SADRŽI TEČNI RASTVOR TRIHLOMETANA (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48-20/22 fraze S: 36/37) + HIDRATNI HLORID (TOKSIČNO fraze R: 25-36/38 S: 25-45),

Br. 244 BURE 50 LT SADRŽI SUMPORNI DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/ 2-9-26-36/37/39-45), TRIHLOMETAN (ŠTETNO; fraze R: 22-38-40-48/20-22 fraze S: 36/37), TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIV, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46) SIRČETNA KISELINA BUTILESTERA (ZAPALJIVO; fraze R: 10-66-67 fraze S: 25), ETILBENZEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 11-20 fraze S: (2-)16-24/25-29, P-KSILEN (ZAPALJIVO, ŠTETNO; fraze R: 10-20-21-38 fraze S: 2-25),

Br. 245 BURE 50 LT SADRŽI TEČNI RASTVOR 3ALILOKSILA -2-HIDROKSILA -1- PROPAN SULFATA,

No .246 BURE 50 LT SADRŽI SUMPORNI DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/ 2-9-26-36/37/39-45),

No. 247 BURE 50 LT SADRŽI SUMPORNI DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/ 2-9-26-36/37/39-45) + 2-PROPAN-1 OL,

Br. 248 BURE 50 LT SADRŽI SULFAT AMONIJUMA ALUMINIJUMA,

Br. 249 BURE 50 LT SADRŽI SUMPORNI DIOKSID (TOKSIČNO; fraze R: 23-34 fraze S: 1/ 2-9-26-36/37/39-45) + 2-PROPEN-1 OL,

Br. 250 No.18 FLAŠE OD 1 LITRA, SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45),

Br. 251 Nr.18 FLAŠE OD 1 LITRA, SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45),

Br. 252 Nr.18 FLAŠE OD 1 LITRA, SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45),

Br. 253 BURE 50 LT SADRŽI 20 LT NITRIČNE KISELINE (ZAPALJIVO, KOROZIVNO; fraze R: 8-35 fraze S: 1/2-23-26-36-45),

Br. 254 Nr. 7 FLAŠE OD 1 LITRA SADRŽE NITRIČNU KISELINU (ZAPALJIVO, KOROZIVNO; fraze R: 8-35 fraze S: 1/2-23-26-36-45),
Nr. 5 FLAŠE OD 1 LITRA SADRŽE SUMPORNU KISELINU (KOROZIVNO; R: -35 fraze S: (1/2-)3-26-30-45)
Nr. 1 FLAŠE OD 1 LITRA SADRŽE PRENOSNO ULJE (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE;)
No. 255 BURE 50 LT SADRŽI NITRIČNU KISELINU (ZAPALJIVO, KOROZIVNO; fraze R: 8-35 fraze S: 1/2-23-26-36-45),

Br. 256 BURE 50 LT SADRŽI KEROZIN (ZAPALJIVO),

Br. 257 257/1 PLASTIČNA KESICA OD 1 LT SADRŽI 1 LT FLUORHIDRIČNE KISELINA (VRLO TOKSIČNA, KOROZIVNO; fraze R:26/27/28-35 fraze S: 1/2-7/926-36/37/39-45) ,
257/2 STAKLENA KUTIJA OD 1 lt SADRŽI 300 ml TRIMETILPENTANONA (ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-50/53-65-67 fraze S: 9-16-29-33-60-61-62
257/3 PLASTIČNE KESICE OD 100 gr SADRŽE 30 gr L-(+)- TARTARIČNU KISELINU (IRITIRAJUĆE; fraze R:36/37/38 fraze S: 26/36)
257/4 PLASTIČNA KESICA 500 ml SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORA A pH=7
257/5 PLASTIČNA KESICA 500 ml SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORENE KISELINE 1M
257/6 BAREL 500 ml SADRŽI 500 ml RASTVORA AMONIJUM HIDROKSIDA (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU)
257/7 STAKLENA KUTIJA 1 lt SADRŽI 1 lt PROPANOLA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 11-41-67 fraze S: 7-16-24-26-39)
257/8 PLASTIČNA KESICA 250 gr sadrži 150 gr POTASIJUM ESACIANOFERATA (IRITIRAJUĆE, OPASNA ZA ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 52/53-36-38-32 fraze S: 50-61)
257/9 STAKLENA KUTIJA1 lt SADRŽI 1 lt IZOLPROPIETER (ŠTETNO; fraze R: 20/21-36 fraze S: (2-)24/25
257/10 STAKLENA KUTIJA100 ml SADRŽI 100 ml STANDARDNOG JODNOG RASTVORA
257/11 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 1,5 kg AKTIVNOG UGLJENIKA
257/12 PLASTIČNA KESICA 500 ml SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORA ph=4
257/13 STAKLENA KUTIJA100 ml SADRŽI 100 ml STANDARDNOG JODNOG RASTVORA
257/14 BAREL 2 lt SADRŽI 2 lt PLAVO OBOJENOG ALKALIJUMA
257/15 BAREL 2 lt SADRŽI 100 ml PLAVO OBOJENOG ALKALIJUMA
257/16 STAKLENA KUTIJA 500 ml SADRŽI 500 ml POTASIJUM TIOCIJANATA (ŠTETNO; fraze R: 20/21/22/32 fraze S: 13)
257/17 STAKLENA KUTIJA1,5 lt SADRŽI 1 lt MINERALNOG ULJA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE)
257/18 6 POSUDA 10 gr SVAKI SADRŽI 10 gr BIPIRIDINA (ŠTETNO; fraze 21/22 fraze S: 22-36/37)
257/19 STAKLENA KUTIJA1,5 lt SADRŽI 300 ml ULJA KOJE LIČI NA PAMUK
257/20 STAKLENE BOČICE 7,5 ml SADRŽI 7,5 ml TITANIJUM HLORID (KOROZIVNO; fraze R: 14-31 fraze S: 1/2-7/8-26-36/37/39-45),

Br. 258

258/1 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 800 ml MAZIVOG ULJA ZA ORUŽJE (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE)
258/2 STAKLENA KUTIJA SADRŽI200 ml ETILIČNOG ALKOHOLA (ZAPALJIVO; fraze R: 11 fraze S: 7-16)
258/3 POCEPANI I INV.KESICA, SADRŽI NATRIJUM I POTASIJUM TARTAR
258/4 STAKLENA KUTIJA SADRŽI SADRŽI 800 ml ETILIČNOG ALKOHOLA (ZAPALJIVO; fraze R: 11S: 7-16)
258/5 STAKLENA KUTIJA 900 ml ALKOHOLA n-AMILICO (ŠTETNO; fraze R: 10-20 fraze S: 24/25
258/6 STAKLENA KUTIJASADRŽI 700 ml FORMALDEHIDA (TOKSIČNO; fraze R: 23/24/25-34-40-43fraze S: 1/2-26-36/37/39-45-51)
258/7 PLASTČNA KESICA POCEPANA I INV. SADRŽI 600 mg JODNE SOLI ETILENDIAMINO TETRA ACETIČNE KISELINE (IRITIRAJUĆE; fraze R: 36-52/53 fraze S: 26-61)
258/8 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 50ml ETILIČNOG ALKOHOLA (ZAPALJIVO; fraze R: 11 fraze S: 7-16)
258/9 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 400 mg BIHROMAT AMONIJUMA (VEOMA TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, EXPLOZIVAN;
fraze R: 1-8-21-25-26-37/38-41-43-46-49-50/53 fraze S: 45-53-60-61)
258/10 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORA A pH= 7
258/11 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORA A pH= 7
258/12 STAKLENA KUTIJASADRŽI 100 ml ETILIČNOG ALKOHOLA (ZAPALJIVO; fraze R: 11 fraze S: 7-16)
258/13 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORA A pH= 7
258/14 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORA A pH= 7
258/15 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 200 ml MOTORNOG ULJA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE)
258/16 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORA A pH=7
258/17 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 200 ml ACETIČNE KISELINE (KOROZIVNO; frazeR: 10-35 fraze S: 1/2 -23-26-45)
258/18 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 500 ml PENTANA (IZUZETNO ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 12-51/53-65-66-67 fraze S: 9-16-29-33-61-62)
258/18 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 300 ml NATRIJUM OKSALATA (ŠTETNO; fraze R: 21/22 fraze S: 24/25
258/20 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500 ml STANDARDNOG RASTVORA A pH=7
258/21 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 200 mg NATRIJUM SULFITA (ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 22-31 fraze S: (2-)25-46)
258/22 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 50 ml RASTVORA ŽELEZNOG SULFITA (ŠTETNO; fraze R: 20/22 fraze S: 24/25)
258/23 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 200 mg OF POTASIJUM HLORIDA (ŠTETNO, ZAPALJIVO fraze R: 9/22 fraze S: 2-13-16-27)
258/24 BENZEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, fraze R: 11-36/38-45-56-48/23/24/25-65 fraze S: 45-53) + HEPTAN (ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, fraze R: 11-38-50/53-65-67 fraze S: 9-16-29-33-60-61-62),

Br. 259

259/1 PLASTIČNA KUTIJA 500 ml SADRŽI 300 ml RASTVORA TAMPONA A pH= 3
259/2 PLASTIČNA KESICA 1 kg SADRŽI 500 mg AMMONIJUM HLORIDA (ŠTETNO; fraze R: 22-36 fraze S: (2-) 22)
259/3 PLASTIČNA KESICA 1kg SADRŽI 500 mg TINOHLORID (KOROZIVNO; fraze R: 34-52/53fraze S: 7/8-26-45-61)
259/4 PLASTIČNA KESICA 500 mg SADRŽI 200 mg SOLNI NATRIJUM E D T A (IRITIRAJUĆE; fraze R:36/52/53 fraze S: 26/61)
259/5 PLASTIČNA KESICA 250 ml SADRŽI 150 gr POTASIJUMESACIANOFERRATO (IRITIRAJUĆE, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 52/53-36-38-32 fraze S: 50-61)
259/6 PLASTIČNA KESICA 500 mg SADRŽI 500 mg AMONIJUM NITRATA (ZAPALJIVO; fraze R:8-9 fraze S: 15-16-41)
259/7 STAKLENA KUTIJA 500 mg SADRŽI 150 gr JODNOG KALCIJUMA (ZAPALJIVO; fraze R: 8 fraze S: 17)
259/8 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 4
259/9 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 4

259/10 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 4
259/11 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 4
259/12 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 7
259/13 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 4
259/14 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 4
259/15 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 4
259/16 PLASTIČNA KESICA 500 ml STANDARDNI RASTVOR A pH= 4
259/17 PLASTIČNA FLAŠA 1,5 lit SADRŽI 1 lit FOSFORNE KISELINE (KOROZIVNO; fraze R:34 fraze S: 1/2-26-45)
259/18 PLASTIČNA FLAŠA 1,5 lit SADRŽI 200 ml MINERALNOG ULJA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE)
259/21 STAKLENA KUTIJA 1 lit SADRŽI 800 ml 2-PROPANOL (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE; fraze R: 11-41-67 fraze S: 7-16-24-26-39),

Br. 260
260/1 STAKLENA KUTIJA 100 gr SADRŽI 100 gr POTASIJUM BIFTALATA
260/2 PLASTIČNA KESICA 250 gr SADRŽI 200 gr POTASIJUM ESACIANOFERAT (IRITIRAJUĆE, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 52/53-36-38-32 frazeS: 50-61)
260/3 STAKLENA KUTIJA 500 ml SADRŽI 100 ml NATRIJUM NITRITA (TOKSIČNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 8-25-50 fraze S: 45-61)
260/4 PLASTIČNA KESICA 250 gr SADRŽI 150 gr OLOVNOG ACETATA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 61-33-48/22-50/53-62 fraze S: 53-45-60-61
260/5 STAKLENA KUTIJA 100 gr SADRŽI 30 gr CRVENOG METILA (ŠTETNO; fraze R: 10-20/21/22-68 fraze S: 36/37)
260/6 PLASTIČNA KESICA 250 g SADRŽI 150 g BAKRENOG HLORIDA (ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 22-36/38-50/53 fraze S: 22-26-61)
260/7 PLASTIČNA KESICA 250 g SADRŽI 200 g FOSFATNA KISELINA AMONIJUMA
260/8 PLASTIČNA KESICA 100 g SADRŽI 30 g AMOMIJUM MOLIBDATA (IRITIRAJUĆE; fraze R: 36-37-38 S: 28-37-45)
260/9 PLASTIČNA KESICA 500 g SADRŽI 500 g AMOMIJUM NITRATA (ZAPALJIVO; fraze R: 8-9 S: 15-16-41)
260/10 PLASTIČNA KESICA 50 g SADRŽI 25 g CRNO INDIKATIVAN ERIHROM T (NET) (IRITIRAJUĆE, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 36-51/53 fraze S: 26-61)
260/11 STAKLENA KUTIJA 50 g SADRŽI 15 g BIHONOLINA (ŠTETNO; fraze R: 21/22-38/41 fraze S: 26-36/37/39)
260/12 PLASTIC BAG 250 g SADRŽI30 g L-(+)- TARTARIČNE KISELINE (IRITIRAJUĆE; fraze 36/37/38 fraze S: 26/36)
260/13 STAKLENA KUTIJA 2 lt SADRŽI 2 lt RASTVORA FOSFORNE KISELINE (KOROZIVA; fraze R: 34 S: 1/2-23-26-36-45)
260/14 PLASTIČNA KESICA 500 g SADRŽI 300 g AMONIJUM NITRATA (ZAPALJIVO; fraze R: 8-9 S: 15-16-41)
260/15 STAKLENA KUTIJA 150 g SADRŽI 100 g SOLNOG NATRIJUMA ETILENDIAMINOTETRAACETIČNE KISELINE (EDTA) (IRITIRAJUĆE; fraze R: 36-52/53 fraze S: 26-61)
260/16 STAKLENA KUTIJA 100 g SADRŽI 100 g METILORANŽA (TOKSIČNO; fraze R: 25 fraze S: 37-45)
260/17 STAKLENA KUTIJA 100 ml SADRŽI 100 ml STANDARDNOG JODNOG RASTVORA
260/18 PLASTIČNA KESICA 500 mg SADRŽI 500 mg TIN HLORIDA (KOROZIVNO; fraze R: 34-52/53 fraze S: 7/8-26-45-61)
260/19 STAKLENA KUTIJA 1 lt SADRŽI 400 ml PENTANA (IZUZETNO ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 12-51/53-65-66-67 fraze S: 9-16-29-33-61-62)
260/20 PLASTIČNA KESICA 100 g SADRŽI 30 g AMONIJUM MOLIBDATA (IRITIRAJUĆE; fraze R: 36-37-38 S: 28-37-45)
260/21 PLASTIČNA KESICA 200 ml SADRŽI 200 ml RASTVORA KALCIJUM TIOCIANATA (ŠTETNO; fraze R: 20/21/22-32 fraze S: 13)
260/22 STAKLENA KUTIJA 150 g SADRŽI 20 g SOLNOG NATRIJUMA E D T A (IRITIRAJUĆE; fraze R: 36-52/53 fraze S: 26-61)
260/23 STAKLENA KUTIJA 200 g SADRŽI 100 g METAPERIODAT OF POTASIJUM METAPERIODAT (ZAPALJIVO fraze R: 8)
260/24 PLASTIČNA KESICA 1 lt SADRŽI 1lt RASTVORA NITRIČNE KISELINE (ZAPALJIVO, KOROZIVNO;

fraze R: 8-35 fraze S: ½-23-26-36-45) U CIKLOPENTANO (ZAPALJIVO; fraze R: 11-52/ 53 fraze S: 9-16-29-33-61)
260/25 PLASTIČNA KESICA 50 g SADRŽI 20 g ANTIMONIJ HLORID (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 34-51/53 fraze S: 26-45-61)
260/26 STAKLENA KUTIJA 2 lt SADRŽI 1 lt RASTVORA MAGNEZIJUM SULFATA
260/27 PLASTIČNA KESICA 250 ml SADRŽI 20 ml NATRIJUM DITIONITA (ŠTETNO, ZAPALJIVO; fraze R: 7-22-31 frazeS: 7/8-26-28.1-46.3)
260/28 STAKLENA KUTIJA 10 g SADRŽI 10 g METILORANŽ (TOKSIČNO; fraze R: 25 fraze S: 37-45)
260/29 PLASTIČNI BAREL 5 lt SADRŽI 1 lt PENTAN (IZUZETNO ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASAN ZA ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 12-51/53-65-66-67 fraze S: 9-16-29-33-61-62)+VODA,

Br. 261
N. 2 KONTEJNERA, HIDROGEN FOSFAT AMONIJUM
N. 1 KONTEJNER, AMONIJUM SULFAT II (ŠTETNO; fraze R: 20/22 fraze S: 24/25)
N. 2 KONTEJNER, DIFENIL KARBACID (IRITIRAJUĆE; fraze R: 36/37/38 fraze S: 26-36)
N. 3 KONTEJNER, AMONIJEV MOMOVANADAT (TOKSIČNO; fraze R: 25-3637/38 fraze S: 37/45)
N. 1 KONTEJNER, BENZEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-)36/37-62-46)
N. 1 KANTA, MAGNEZIJSKOG PRAHA
N. 1 KONTEJNER, ŽELJEZNI HLORID III (OPASNO, KOROZIVNO; fraze R: 22-29-35-38-41 fraze S: 26-39)
N. 2 KONTEJNER, NATRIJUM ACETAT
N. 1 KONTEJNER, OLOVNI KARBOHIDRAT II (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 61- E20/22-33-50/53-62 fraze S: 53-45-60-61)
N. 1 KONTEJNER, DIFENILAMIN (TOTOKSIČNO, OPASAN ZA ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 23/24/25-33-50/53 fraze S: 28.1-36/37-45-60-61)
N. 2 KONTEJNERA, SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO; fraze R: 35 fraze S: (1/2-)26-30-45)
N. 3 KONTEJNERA, FOSOFORNE KISELINE (KOROZIVNO; fraze R: 34 fraze S: 1/2-26-45)
N. KONTEJNER, KSILEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-67 fraze S: (2-) 36/37-62-46)
N. 1 KANTA, GLICERIN
N. 1 KANTA, AMOMIJUM (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 34-50 fraze S: 26-36/37/39-45-61)
N. 1 KONTEJNER, AMOMIJUM SULFAT
N. 1 KONTEJNER, POTASIJUM NITRAT (ZAPALJIVO; fraze R: 8 fraze S: 16-41)
N. 4 KONTEJNERA, METANOL (ZAPALJIVO, TOKSIČNO; fraze R: 11-23/24/25-39 fraze S: 7-16-26/37-45)
N. 1 KONTEJNER, TOLUEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 11-38-48/20-63-65-7 fraze S: (2-)36/37/62-46)
N. 1 KONTEJNER, ETILNI ALKOHOL (ZAPALJIVO; fraze R: 11 fraze S: 7-16)
N. 1 KONTEJNER, SREBRENI NITRAT (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 34-50//53 fraze S: 26-40-60-61)
N. 1 KONTEJNER, ČELIČNA STRUGOTINA
N. 1 KONTEJNER,VOLFRAM
N. 1 KONTEJNER, OKSIGENOVANA VODA (KOROZIVNO, ZAPALJIVO; fraze R: 5-8-20/22-35 fraze S: 1/2-17-26/28-36/37/39-45)
N. 1 KONTEJNER, DIFENIL KARBAZON (IRITIRAJUĆE; fraze R: 36/37/38 fraze S: 26-36)
N. 2 KONTEJNERA, FENOLFTALEIN (TOKSIČNO; fraze R: 45-10-68 fraze S: 53-20-23-36/37/39-45-60)
N. 3 KONTEJNERA, POKAZATEL PLAVOG ALKALINA
N. 9 KONTEJNERA, 1, 0-FENANTROLIN (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 25/50-53 fraze S: 45-60-61)
N. 34 KONTEJNERA, BROMOKRESOL ZELENI (ŠTETNO; fraze R: 20/22),

Br. 262
N. 5 KONTEJNERA, REKLAMIRANJE PRAHA
N. 2 KONTEJNERA 1 lt ANILINA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU; fraze R: 20/21/22-40-48-23/24/25-50 fraze S: 28-36/67-45-61)
N. 4 KONTEJNERA FOSOFORNA KISELINA (CORROSIVE;
N. 1 KONTEJNER METILENDIAMIN HIDROHLORID
N. 1 KONTEJNER, 250 g BOROSILIKATA
N. 2 KONTEJNERA, 25 g JODA

N. 1 KONTEJNER, 25 g ČELIČNA STRUGOTINA
N. 1 KONTEJNER, 1 lt BACITRACIN
N. 1 AMPULE, 250 ml SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO)
N. 9 KONTEJNERA, 1 lt SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO)
N. 1 KONTEJNER, 1 lt TETRAHLORETILENA (ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU),

Br. 263
N. 9 KONTEJNER, 1 lt METILNI ALKOHOL (ZAPALJIVO, TOKSIČNO,

Br. 264
N. 1 KONTEJNER, TIOUREJA (ŠTETNA, OPASNA ZA ŽIVOTNU SREDINU
N. 1 KONTEJNER, KISELINA 5 ZOLFOSALICILIČNA (IRITIRAJUĆE;
N. 1 KONTEJNER, SOLFANILIČNA KISELINA (IRIRIRAJUĆA)
N. 14 KONTEJNERA, AMONIJUM HLORID (ŠTETNO;
N. 2 KONTEJNERA, UREJA
N. 4 KONTEJNERA, AMONIJUM EPTAMOLIDAT (IRITIRAJUĆE);
N. 5 KONTEJNERA, NATRIJUM ACETAT
N.2 KONTEJNERA, NATRIJUM TIOSOLFAT (KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, SUMPORNI NATRIJUM (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, OKSALATNI NATRIJUM (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER, OLOVNI KARBONAT II(TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM HIDROKSID(KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, BISMUTNI NITRAT III OSNOVNI
N.2 KONTEJNERA, TROBAZIČNI NATRIJUM FOSFAT
N.3 KONTEJNERA, KISELINA L (+) ABSORBUJUĆA
N.1 KONTEJNER, HIDROKSILAMIN HLORHIDRAT (EKSPLOZIVAN, ŠTETNO);
N. 7 KONTEJNERA, HIDRAZIN SULFAT (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, TITANIJUMSKI PRAH
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM TIOCIANUR
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM METABISULFAT (ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM METAPERIODAT(ZAPALJIVO);
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM PERMANGANAT(ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.2 KONTEJNERA, BIBASIK FOSFAT AMONIJUMA;
N.1 KONTEJNER, RASTVORLJIV AMID
N.1 KONTEJNER, FENOLFALEIN (TOKSIČNO;
N.1 KONTEJNER, BARIJUM HLORID (TOKSIČNO;
N.3 KONTEJNERA, ČELIČNI SULFAT II (ŠTETNO;
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM NITRIT(TOKSIČNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU;
N.1 KONTEJNER, ČELIČNA STRUGOTINA
N.1 KONTEJNER, ERIOHROMOCIANIN
N.1 KONTEJNER, CRVENI METIL (ŠTETNO);
N.2 KONTEJNERA, 2,2' BIPIRIDIN (ŠTETNO);
N.2 KONTEJNERA, ALIZARIN (TOKSIČNO)
N.16 KONTEJNERA, JOD
N.1 KONTEJNER, ANTIMONIJ HLORID III (KOROZIVNO, OPASAN ZA ŽIVOTNU SREDINU);

Br. 265
N.6 KONTEJNER 250 g AMONIJUM HLORIDA(ŠTETNO;
N.6 KONTEJNERA 200 g BAZIČNOG AMONIJUM FOSFATA (ŠTETNO, ZAPALJIVO);
N.16 KONTEJNERA, 200 g AMONIJUM PERSOLFATA (ŠTETNO, ZAPALJIVO);
N.2 KONTEJNERA, 500 g ČELIČNOG SULFATA(ŠTETNO);
N.2 KONTEJNERA, 200g NATRIJUM BIKARBONATA
N.2 KONTEJNERA, 250g AMONIJUM EPTALMOLIBDATA (IRITIRAJUĆE;
N.5 KONTEJNERA, 250g NATRIJUM KARBONATA (IRITIRAJUĆE;
N.6 KONTEJNERA, 50g DIMETILGLIOSIMA (ŠTETNO;
N.2 KONTEJNERA, 50g CRVENOG METILA (ŠTETNO;
N.21 KONTEJNER, 250g FOSFAT TROBAZNOG NATRIJUMA
N.1 KONTEJNER, GUMI ARABICA

N.23 KONTEJNERA, 250g POTASIJUM PERMANGANATA (ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);

Br.266
N.1 KONTEJNER, 1 lt HIDROHLORIDNE KISELINE (IRITIRAJUĆE, KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, 250g NATRIJUM FLUORIDA (TOKSIČNO);
N.1 KONTEJNER, 250g AMONIJUM FLUORID (TOKSIČNO);
N.1 KONTEJNER, 250g NATRIJUM BIKARBONAT (IRITIRAJUĆE);
N.2 KONTEJNERA, 250g KISELINE L(+) TARTARIČNE (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, 250g BAKARNOG NITRATA (II)
N.2 KONTEJNERA, 500 E 250g DVOBAZNOG AMONIJUM FOSFATA
N.1 KONTEJNER, 500g POTASIJUM HIDROKSIDA (KOROZIVNO);
N.8 KONTEJNERA, 250g NATRIJUM KARBONATA (IRITIRAJUĆE);
N.4 KONTEJNERA, NATRIJUM SULFID (DVA 250g I DVAa 500g) (ŠTETNO,OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM HLORID
N.1 KONTEJNER, 250g POTASIJUM PERIODATA (ZAPALJIVOO);
N.4 KONTEJNERA, 250g AMONIJUM NITRATA (ZAPALJIVOO);
N.2 KONTEJNERA, 500g NATRIJUM CIJANIDA (VEOMA TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, 100g ČELIČNOG HLORIDA III (ŠTETNO, KOROZIVNO);
N.2 KONTEJNERA, 250g NATRIJUM TETRABORATA
N.1 KONTEJNER, 250g HROMNOG ANHIDRIDA (VEOMA TOKSIČNO, KOROZIVNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, 250g OKSALATNE KISELINE (ŠTETNO, KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, 100g NATRIJUM (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, 100g E D T A (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, 1kg CITRIČNA KISELINA (IRITIRAJUĆE);
N.2 KONTEJNERA, 250g I 500g POTASIJUM JODA (IRITIRAJUĆE);
N.1 CONTAINER, 250g TRINATRIJUM CITRATA
N.2 KONTEJNERA, 250g POTASIJUM HLORIDAN.
N.1KONTEJNER, 250g NATRIJUM NITRIRA (TOKSIČNO, ZAPALJIVOO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.3 KONTEJNERA, JEDAN OD 500g I DVA OD 250g AMOMIJUM PERSOLFATA (ŠTETNO, ZAPALJIVOO);
N.9 KONTEJNERA, 25g DIMETILGLIOKSIMA (ŠTETNO);
N.2 KONTEJNERA, 25g NET (IRITIRAJUĆE, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, 50g DIFENILAMINA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, 25g PLAVOG BROMOTIMOLA (ŠTETNO)
N.1 KONTEJNER, 50g POKAZATELJA PLAVOG ALKALINA
N.1 KONTEJNER, 50g BRONZANE STRUGOTINE
N.3 KONTEJNERA, 50g ĆELIČNE STRUGOTINE
N.1 KONTEJNER, 250g NATRIJUM SULFATA,

Br. 267
N.2 KONTEJNERA, 25kg KAUSTIČNE SODE (KOROZIVNO),

Br. 168
N.2 KONTEJNERA, 25kg KAUSTIČNE SODE (KOROZIVNO),

Br.269
269/1STAKLENA KUTIJA 1 lt SADRŽI 700 ml ANTIGALA CB (ANTIGALATOSILCERBROSID)
269/2 STAKLENA KUTIJA 1 lt SADRŽI 200 ml NITRIČNE KISELINE (ZAPALJIVO, KOROZIVNO);
269/3 STAKLENA KUTIJA 1 lt SADRŽI 50 ml HEPTANA (ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU),

Br 270 VODA,

Br. 271 BURE 50 LT ETANOL (ZAPALJIVO),

Br. 272 N. 34 PLASTIČNE BOCE 500 ml SASDRŽE RASTVOR TAMPONA A pH= 7

Br. 273 N. 273/1 METALNA KANTA 1 lt SADRŽI 1 lt p-KSILENA (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU,

Br. 274 PRAZNE STAKLENE BOCE, STAKLO JE SLOMLJENO,

No. 275
275/1 STAKLENA KUTIJA 1 lt SADRŽI 800ml MINERALNOG ULJA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE);
275/2 STAKLENA KUTIJA 250g SADRŽI 50g NATRIJUM SUMPORA (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU)
275/3 STAKLENA KUTIJA 500g SADRŽI 150g KAMENČIĆA ZA KUVANJE
275/4 STAKLENA KUTIJA 1lt SADRŽI 800ml PENTANOLA (ŠTETNO);
275/5 STAKLENA KUTIJA 1lt SADRŽI 1lt PERHLORIČNE KISELINE (ZAPALJIVOA)
275/6 STAKLENA KUTIJA 250g SADRŽI 150g NATRIJUM SUMPORA (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU)
275/7 STAKLENA KUTIJA 1lt SADRŽI 400ml HIDROHLORIČNE KISELINE (IRITIRAJUĆE, KOROZIVNO)
275/8 STAKLENA KUTIJA 1lt SADRŽI 150ml ETANOLA (ZAPALJIVO),

Br. 276
276/1 STAKLENA KUTIJA 500ml SADRŽI SIRĆETNE KISELINE (KOROZIVNO)
276/2 PLASTIČNA KESICA 500ml SADRŽI 500ml TAMPONSKOG RASTVORA A pH=7
276/3 PLASTIČNA KESICA 500ml SADRŽI 300ml TAMOIONSKOG RASTVORA A pH=7
276/4 PLASTIČNA KESICA 250ml SADRŽI 200ml PROPILENGLIKOL MONOETILETERIČKU KISELINU
276/5 BAREL 100ml SADRŽI 20ml TOLUENA (ŠTETNO, IRITIRAJUĆE);
276/6 PLASTIČNA KESICA 500g SADRŽI 250g METALNE STRUGOTINE
276/7 STAKLENA KUTIJA 1lt SADRŽI1lt SUMPORNE KISELINE 10%(KOROZIVNO)
276/8 PLASTIČNA KESICA 250g SADRŽI50g POTASIJU ESACIANOFERATA (IRITIRAJUĆE, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
276/9 STAKLENA KUTIJA 250ml SADRŽI 50ml NATRIJUM SULFATA (CRVENI) (ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
276/10 STAKLENA KUTIJA 500ml SADRŽI70g POTASIJUM SULFATA
276/11 STAKLENA KUTIJA 50g SADRŽI 25g DIMETILGLIOSIM (ŠTETNO)
276/12 PLASTIČNA KESICA 250g SADRŽI 10g CORNSTARHTA,

Br.277 VODA,

Br. 278
278/1 PLASTIČNA KESICA 1 lt SADRŽI 1 lt ETILTRIHLOROSILAN + METILTRICOROSILAN
278/2 PLASTIČNA KESICA 1 lt SADRŽI 300 ml RASTVORENE KISELINE
278/3 BAREL 100 ml SADRŽI 100 ml ETANOL (ZAPALJIVO);
278/4 BURE 1 lt SADRŽI 300 ml TOLUENA (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU + KSILEN (ŠTETNO, ZAŠALJIV, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
278/5 BURE 250 ml SADRŽI 50 ml NITRIČNE KISELINE (ZAPALJIVO, KOROZIVO);
278/7 BAREL 100 ml SADRŽI 100 ml MAGNEZIJEV RASTVOR;
278/8 PLASTIČNA KANTA 2 lt SADRŽI 1,5 lt MINERALNOG ULJA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE;
278/10 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 220 gr ČELIČNOG SULFITA (ŠTETNO);
278/11 BAREL 100 ml SADRŽI RASTVOR NATRIJUM SULFITA (HARMFUL, DANGEROUS FOR ENVIRONMENT;
278/12 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 500 gr POTASIJUM PERIODATA (ZAPALJIVO);
278/13 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 200 gr POTASIJUM PERIODATA;
278/14 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 250 g ŠEĆERA
278/15 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500g POTASIJUM PERIODATA (ZAPALJIVO);
278/16 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500g METALNE STRUGOTINE
278/17 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 500g POTASIJUM PERIODATA (ZAPALJIVO);
278/18 STAKLENA KUTIJA 250ml SADRŽI 50ml KSILENA (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);

278/19 PLASTIČNA KESICA 25gr SADRŽI 125g POTASIJUM BISULFATA (KOROZIVNO);
278/20 PLASTIČNA KESICA 250g SADRŽI 125g POTASIJUM ESACIANOFERATA (IRITIRAJUĆE, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
278/21 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 30g METIL ORANŽA (TOKSIČNO);
278/22 PLASTIČNA KESICA 250g SADRĆI 50g BAKARNOG SULFATA (ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU;
278/23 STAKLENA KUTIJA SADRŽI STANDARDNI JODNI RASTVOR
278/24 STAKLENA KUTIJA 100g SADRŽI 50g METILGLIOSIMA (ŠTETNO);
278/25 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 50g SOLNOG IDRAZIN SULFATA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
278/26 STAKLENA KUTIJA SADRŽI 500g POTASIJUM PERIODATA (ZAPALJIVO);
278/27 PLASTIČNA KESICA SADRŽI 80g AMONIJUM MOLIBDATA (IRITIRAJUĆE);
278/28 STAKLENA KUTIJA 200g SADRŽI 80g FENILAMINA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
278/29 STAKLENA KUTIJA 500ml SADRŽI 350ml p-KSILENA (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
278/30 PLASTIČNA KESICA SADRŽI ASKORBIČNU L-(+)-KISELINU

Br. 279
N.1 KONTEJNER, SIRĆETNA KISELINA (IRITIRAJUĆE);
N.7 KONTEJNER, POTASIJUM HROMATA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.9 KONTEJNERA, BARIJUM HLORIDA (TOKSIČNO);
N.2 KONTEJNERA, NATRIJUM BIKARBONATA;
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM HLORATA (ŠTETNO, ZAPALJIVO);
N.1KONTEJNER, POTASIJUM SULFATA
N.3 KONTEJNERA, BORNE KISELINE (TOKSIČNO, IRITIRAJUĆE);
N.3 KONTEJNERA, AMIMIJUM MONOVANADATA (TOKSIČNO);
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM NITRATA (ŠTETNO, ZAPALJIVO);
N.1 KONTEJNER, METIL ORANŽA (TOKSIČNO);
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM BIHROMATA (VEOMA TOKSIČNO, ZAPALJIVO, KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.2 KONTEJNERA, FENOFTALEINA (TOKSIČNO);
N.2 KONTEJNERA, ANTIMONIJ HLORIDA III (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, 1-5-DIFENIL KARBAZONA (IRITIRAJUĆE);
N.2 KONTEJNERA, SREBRENOG NITRATA (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.4 KONTEJNERA, MURESIDA
N.2 KONTEJNERA, ČELIČNOG HLORIDA II (KOROZIVNO, ŠTETNO);
N.1KONTEJNER, SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM PERMANGANAT (ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.2 A, AMONIJUM NITRAT (ZAPALJIVO);
N.1 KONTEJNER, MERKURIJEVOG HLORIDA II (VEOMA TOKSIČNO, ŠTETNO);
N.2 KONTEJNERA, AMONIJUM HLORIDA (ŠTETNO);
N.2 KONTEJNERA, E D T A (IRITIRAJUĆE);
N.2 KONTEJNERA, MAGNEZIJUM PERHLORATA (IRITIRAJUĆE, ZAPALJIVO);
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM CIJANIDA (VEOMA TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, ANTIMONIJEVOG OKSIDA III (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER, SODIJUM TIOSULFAT (KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, JODNOG NATRIJUMA (IRIRIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, IDRAZIN SULFATA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, ANTIMONIJEVE STRUGOTINA (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, MEŠAVINE HIDROKARBONA (ZAPALJIVO);
N.1 KONTEJNER, TRIHLOROMETAN (ŠTETNO);

Br. 280
N.12 STAKLENA KONTEJNERA, KARBONIJUM TETRAHLORIDA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.3 STAKLENA KONTEJNERA, IZOPROPILIČNOG ALKOHOLA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE);
N.1 STAKLENI KONTEJNER, SUMPORNE KISELINA (KOROZIVNO);

N.1 STAKLENI KONTEJNER, NATRIJUM HIDROKSIDA (KOROZIVNO);
N.1 STAKLENI KONTEJNER, KSILENA (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.2 STAKLENA KONTEJNERA, HEPTANA (ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 PLASTIČNA KESICA , CRVENOG MAZIVA (ZAPALJIVO, IRITIRAJUĆE);
N.2 STAKLENA KONTEJNERA, NITRIČNE KISELINE (ZAPALJIVO, KOROZIVNO);
N. 3 PLASTIČNI DŽAK, ASKARIJA (KOROZIVNO);
N.1 STAKLENI KONTEJNER, ETILNOG ALKOHOLA (ZAPALJIVO);
N.1 STAKLENI KONTEJNER, BROMHIDRIČNA KISELINA(KOROZIVNO);
N.1 STAKLENI KONTEJNER, PERHLORIČNA KISELINA (ZAPALJIVO, KOROZIVNO);

Br. 281
281/1 STAKLENI KONTEJNER 1lt SADRŽI 500ml VODE;
281/2 PLASTIČNA KESICA 250gr SADRŽI 250gr OF BARJUM HLORIDA (TOKSIČNO);
281/3 PLASTIČNA KESICA 100gr SADRŽI 30gr POTASIJUM NITRATA (ZAPALJIVO);
281/4 STAKLENA KUTIJA 1lt SADRŽI 800ml SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO);
281/5 PLASTIČNA KESICA 100gr SADRŽI 50gr SKROBNOG RASTVORA
281/6 PLASTIČNA KUTIJA 100gr SADRŽI 50gr METALNOG HROMIJUMA (ŠTETNO);
281/7 PLASTIČNA KUTIJA 1lt SADRŽI 800ml SUMPORNE KISELINE (KOROZIVNO);
281/8 PLASTIČNA KUTIJA 500ml SADRŽI500ml NITRIČNE KISELINE (ZAPALJIVO, KOROZIVNO);
281/9 PLASTIČNA KESICA 250gr SADRŽI 200gr AMONIJUM TIOCIJANATA (ŠTETNO);
281/10 PLASTIČNA KESICA 250gr SADRŽI 250gr POTASIJUM BISULFATA (KOROZIVNO);
281/11 PLASTIČNA KESICA 250gr SADRŽI 200gr POTASIJUM BROMATA (TOKSIČNO, ZAPALJIVO);
281/12 PLASTIČNA KESICA 100gr SADRŽI 100gr METALNOG NIKLA (ŠTETNO);
281/13 STAKLENA KUTIJA 500ml SADRŽI 200ml RASTVORA SUMOPORNE KISELINE (KOROZIVNO);
281/14 PLASTIČNA KESICA 250gr SADRŽI 40gr NATRIJUM I POTASIJUM TARTARATA
281/15 STAKLENA KUTIJA 500ml SADRŽI 200ml PERHLORIČNE KISELINE (ZAPALJIVO, KOROZIVNO);
281/16 PLASTIČNA KESICA 1kg SADRŽI 500gr METALNE STRUGOTINE
281/17 PLASTIČNA KESICA 1kg SADRŽI 400gr METALNE STRUGOTINE
281/18 STAKLENA KUTIJA 200ml SADRŽI 20ml MERKURIJ HROMIJUM RASTVOREN U ETILIČNOM ALKOHOLU (ZAPALJIVO;)+ VODA
281/19 PLASTIČNA KESICA 200gr SADRŽI 200gr SKROBA
281/20 PLASTIČNA KUTIJA 1lt SADRŽI 800ml p-KSILEN (ŠTETNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
281/21 PLASTIČNA KUTIJA 100ml SADRŽI 100ml FENILAMINA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU
281/22 PLASTIČNA KUTIJA 200gr SADRŽI 200gr OLOVNOG NITRATA (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
281/23 PLASTIČNA KUTIJA 200ml SADRŽI 100ml L-ASHORBIČNE KISELINE

Br. 282
N.1 KONTEJNER, AMONIJUM TIOCIJANAT 500g (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER, NATRIJM TIOCIJANAT, RASTVOR 0,1N 100ml (ŠTETNO);
N.3 KONTEJNERA, POTASIJUM HIDROKSID, RASTVOR 1N 100ml (KOROZIVNO);
N.8 KONTEJNERA, POTASIJKUM DIKHROMAT, RASTVOR 0,1 N 50ml (VEOMA TOKSIČNO, ZAPALJIVO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, RASTVORENI METANOL 100ml (ZAPALJIVO, TOKSIČNO);
N.1 KONTEJNER, DIFENILAMIN 100g (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.19 KONTEJNERA, RASTVORENI NATRIJUM TIOSULFAT 0,1 N 50ml (KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, AMOMIJUM PERSOLFAT 500g (ŠTETNO, ZAPALJIVO);
N.1 KONTEJNER, KALCIJUM HLORID 50g (IRITIRAJUČE);
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM HIDROKSID 1kg (KOROZIVNO);
N.5 KONTEJNERA, RASTVOR 50ml SREBRENOG NITRATA (KOROZIVNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.8 KONTEJNERA, AMONIJUM EPTAMOLIBDAT 250g (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, TETRAFLUORBORIČNA KISELINA 250g (KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, ŽELEZNI HLORID ESAHIDRAT 100g (ŠTETNO, KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, BAKRENA STRUGOTINA
N.1 KONTEJNER, ČELIĆNA STRUGOTINA

N.2 KONTEJNERA, TRIHLOROMETAN 200ml (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER, RASTVOR POTASIJUM HIDROKSIDA 0,1 N 500ml (KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, ŽUTI BROMOKRESOL 1g (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER, 1,5 DIFENILKARBACID 25g (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM HIDROKSID 0,1 N 50ml (KOROZIVNO);
N.2 KONTEJNERA, POTASIJUM BROMID 250g
N.3 KONTEJNERA, IDRAZIN SULFAT 50g (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.4 KONTEJNERA, JODNI POTASIJUM 250g (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, ZASIĆENI RASTVOR POTASIJUM HLORIDA 60ml;
N.1 KONTEJNER, RASTVOR OKSALIČNE KISELINE 0,1 N 50ml (ŠTETNO, KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM ESACIANOFERAT TRIHIDRATNI 250g (IRITIRAJUĆE, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU, N.2 KONTEJNERA, JODNI NATRIJUM 100g (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, 2METILBUTAN 500ml (IZUZETNO ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, HEPTAN 500ml (ZAPALJIVO, ŠTETNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, KRISTALNI TIOSULFAT 250mg (KOROZIVNO);

Br. 283
N.1 KONTEJNER, PETROLEUM ETAR (IZUZETNO ZAPALJIVO, ŠTETNO);
N.14 KONTEJNERA, TETRAFLUORBORIČNA KISELINA(KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, ALDEHIČNA KISELINA (IZUZETNO ZAPALJIVO, ŠTETNO);
N.2 KONTEJNERA, MONOHIDRAT MAGNEZIJUM SULFATA;
N.1 KONTEJNER, AMONIJUM (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU;
N.1 KONTEJNER, RASTVOR POTASIJUM HIDROKSIDA 1N (KOROZIVNO);
N.2 KONTEJNERA, E D T A (IRITIRAJUĆE);
N.9 KONTEJNERA, POTASIJUM HIDROKSID 0.1 N (KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, JODNI POTASIJUM (ZAPALJIVO);
N.1 KONTEJNER, 1-AMINO-NAFTOLO-4-SOLFONIČNA KISELINA CO (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM HLORID (ŠTETNO, ZAPALJIVO);
N.2 KONTEJNERA, NATRIJUM SULFID (OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);
N.1 KONTEJNER, OKSIGENOVANA VODA (KOROZIVNO, ZAPALJIVO);
N.12 KONTEJNERA ZA HRANU, ALUMINIJUMSKI
N.1 KONTEJNER ZA NORMALNI BUTILIČNI ALKOHOL (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER, ETILEN GLIKOL (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER ZA GLICERIN

Br. 284
N.14 KONTEJNERA, POTASIJUM HLORID
N.4 KONTEJNERA, NATRIJUM TIOSULFIT (KOROZIVNO);
N.1 KONTEJNER, BARIJUM HLORID (TOKSIČNO);
N.2 KONTEJNERA, NATRIJUM KARBONAT (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, CITRIČNA KISELINA (IRITIRAJUĆE);
N.1 KONTEJNER, ČELIĆNI SULFIT (II) (ŠTETNO);
N.1 KONTEJNER, NATRIJUM SULFAT;
N.1 KONTEJNER, AMOMIJUM NITRAT (ZAPALJIVO);
N.1 KONTEJNER, POTASIJUM HROMAT (TOKSIČNO);
N.12 KONTEJNERA, 1lt AMONIJUM (TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU);

Br. 285
NATRIJUM CIJANID (VEOMA TOKSIČNO, OPASNO PO ŽIVOTNU SREDINU).

Lista sa izrazima opasnosti

R1 Eksplozivno u suvom stanju
R2 Rizik eksplozije prilikom sudara, trljanja, požara ili drugih supstanci za zapaljenje.
R3 Velika opasnost od eksplozije prilikom sudara, trljanja ili drugih supstanci za zapaljenje.
R4 Kompostni oblik metala, eksplozija veoma osetljiva.
R5 Opasan za eksploziju prilikom zagrejavanja.
R6 Eksplozivno u kontaktu sa vazduhom ili bez njega.
R7 Može izazvati požar.
R8 Može izazvati zapaljenje zapaljivih supstanci.
R9 Eksplozivno u smeši sa zapaljivim supstancama.
R10 Zapaljivo.
R11 Lako zapaljivo.
R12 Veoma zapaljivo.
R13 Veoma zapaljiv tečni gas.
R14 Nasilna reakcija sa vodom
R15 U kontaktu sa vodom izdisavanje lako zapaljive tečnosti.
R16 Opasnost od eksplozije ako se pomeša sa gorivom
R17 Spontano zapaljivo u prostoru.
R18 Tokom upotrebe, u kontaktu sa vazduhom, može izazvati eksplozivnu/zapaljivu smešu.
R19 Može stvoriti eksplozivni peroksid
R20 Štetno prilikom udisanja
R21 Štetno u kontaktu sa kožom.
R22 Štetno ako se guta.
R23 Toksično prilikom udisanja.
R24 Toksično prilikom kontakta sa kožom.
R25 Toksično prilikom gutanja.
R26 Veoma toksično prilikom udisanja.
R27 Veoma toksično prilikom kontakta sa kožom.
R28 Veoma toksično prilikom gutanja.
R29 U kontaktu sa uzdisanjem vazduha toksičnim gasovima.
R30 Tokom upotrebe, može postati lako zapaljiv.
R31 U kontaktu sa kiselinama koje su izdisale toksičke gasove .
R32 U kontaktu sa kiselinama koje su izdisale veoma toksične gasove.
R33 Opasno po kumulativne efekte.
R34 Izaziva paljenje.
R35 Izaziva teško paljenje.
R36 Iritirajuće za oči
R37 Iritirajuće za respiratorni trakt
R38 Iritirajuće za kožu
R839 Veoma ozbiljno opasno zbog nepovratnih efekata.
R40 Mogućnost nepovratnih efekata.
R41 Mogućnost ozbiljnog oštećenja očiju.
R42 Može izazvati osetljivost u disanju.
R43 Može izazvati osetljivost u kontaktu sa kožom.
R44 Opasnost od eksplozije najbližim izvorom grejanja
R45 Može izazvati rak.
R46 Može izazvati genetska nasledne promene
R47 Može izazvati urođene malformacije
R48 Opasnost od ozbiljnog oštećenja zdravlja u slučaju dužeg izlaganja.

Lista sa savetima za razboritost

S1 Čuvati zatvorenim
S2 Čuvati van domašaja dece
S3 Čuvati na suvom mestu
S4 Čuvati daleko od mesta stanovanja
S5 Čuvati pod …….(odgovarajuća tečnost, naznačiti od strane proizvođača).
S6 Čuvati pod…….(inertni gas, naznačiti od strane proizvođača).
S7 Čuvati u dobro zatvorenom kontejneru.
S8 Čuvati na suvom mestu.
S9 Čuvati kontejner na provetrenom mestu.

S12 Ne zatvarati kontejner hermetički
S13 Čuvati daleko od hrane, stočne hrane i pića
S14 Čuvati daleko od …….(nepodudarne supstance, naznačiti od strane proizvođača)
S15 Čuvati daleko od toplote.
S16 Čuvati daleko od požara i iskri. Nemojte pušiti.
S17 Čuvati daleko od zapaljivih supstanci.
S18 Oprez prilikom otvaranja i upravljanja kontejnerom
S20 Zabranjeno jesti i piti tokom upotrebe
S21 Ne pušiti tokom upotrebe.
S22 Ne udisati prašinu.
S23 Ne udisati gasove/dim/aerosolni dim……..(naznačiti ograničavanje/a, prikladnost/i od strane proizvođača)
S24 Sprečiti kontakt sa kožom
S25 Sprečiti kontakt sa očima.
S26 U slučaju kontakta sa očima, operite ih obilnom vodom i obratite se lekaru.
S27 Skinite odmah kontaminiranu odeću.
S28 U slučaju kontakta sa kožom, , operite je odmah obilnom vodom.(odgovarajući proizvodi da se naznače od strane proizvođača)
S29 Ne bacajte ostatke u sistem za odvodnjavanje.
S30 Ne stavljajte vodu na proizvod.
S33 Sprečite elektrostatičko punjenje.
S34 Sprečite sudaranje i trljanje.
S35 Ne bacajte proizvod ili kontejner u odgovarajuću meru predostrožnosti.
S36 Koristite odgovarajuću zaštitnu odeću.
S37 Koristite odgovarajuće rukavice.
S38 U slučaju nedovoljne ventilacije, koristiti prilagodljivi instrument za disanje.
S39 Zaštititi oči/ lice.
S40 Za čišćenje poda i stvari kontaminiranih od ovog proizvoda, upotrebiti (treba naznačiti proizvođač).
S41 U slučaju paljenja i/ili eksplozije, ne udisati dim.
S42 Prilikom fumigacije koristite odgovarajući respiratorni instrument (odgovarajuća ograničenja treba naznačiti proizvođač).
S43 U slučaju upotrebe gorenja (odgovarajuća sredstva za gašenje da naznači proizvođač).
S44 U slučaju slabosti obratite se lekaru (ako je moguće, pokažite etiketu).
S45 U slučaju incidenta ili slabosti obratite se odmah lekaru (ako je moguće, pokažite etiketu)
S46 U slučaju gutanja , obratite se odmah lekaru i pokažite mu kontejner ili etiketu.
S47 Čuvati na temperaturi ne većoj od°C (utvrđuje proizvođač).
S48 Održavajte vlažnost sa(određeni instrument određuje proizvođač).
S49 Čuvajte samo u originalnom kontejneru.
S50 Ne mešati sa ….(određuje proizvođač).
S51 Koristite samo na dobro provetrenom mestu.
S52 Ne koristiti na velikim površinama u naseljenim mestima.
S53 Sprečite izloženje, nabavite posebna uputstva pre upotrebe.

Izveštaj o stanju opasnog otpada
je pripremila Kosovska agencija za zaštitu životne sredine

Izveštaj su pripremili stručnjaci
Kosovske agencije za zaštitu životne sredine u saradnji sa stručnjacima Odeljenja za životnu sredinu, Inspektorata za životnu sredinu i sa drugim relevantnim institucijama.

Izveštaj pripremili:

Tafë Veselaj, DSŽS/KAZŽS, Predsedavajući
Përparim Gashi, DSŽS/ KAZŽS, član
Armend Agushi, DSŽS/ KAZŽS, član
Violeta Lajqi-Makolli, DZŽS/MŽSPP, član
Ismet Dervari, IŽS/MŽSPP, član

Izveštaj se deli besplatno.

Elektronska verzija može se preuzeti i sa
www.ammk-rks.net

Adresa KAZŽS:
Ulica Luan Haradinaj, bivša palata štampe-Rilindja, sprat XV/04
Tel. +381 38 200 33 228 , e-mail: kepa@rks-gov.net