



INFORMACIJE ZA JAVNOST ZA SLUČAJ OPASNOSTI I VELIKE NESREĆE ZA PODRUČJE POSTROJENJA POGON KUTINA

sukladno članku 26. i Prilogu VI Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari

Kutina, rujan 2025.

1. Ime ili tvrtka operatera te puna adresa i naziv područja postrojenja

Operater: MESSER CROATIA PLIN d.o.o.

Adresa i naziv područja postrojenja: MESSER CROATIA PLIN d.o.o., Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o., Slavonska 6, 44320 Kutina

2. Obaveze proizišle iz Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari

S obzirom na količine opasnih tvari prisutnih u području postrojenja, MESSER CROATIA PLIN d.o.o., Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o., Slavonska 6, 44320 Kutina svrstan je u niži razred postrojenja. Sukladno tome, podliježe obvezama propisanim Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije dostavljena je Obavijest o utvrđenoj prisutnosti opasnih tvari putem Interneta prijavom u bazu Registar postrojenja u kojemu su prisutne opasne tvari (RPOT).

Za područje postrojenja Pogon Kutina, izrađen je Operativni plan pravne osobe koja obavlja djelatnost korištenjem opasnih tvari, lipanj 2024. godine i Procjena rizika, lipanj 2024. godine.

MESSER CROATIA PLIN d.o.o. je sukladno zahtjevima predmetne Uredbe izradila i donijela Politiku sprječavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari kojom jamči njenu provedbu te zaštitu čovjeka i okoliša odgovarajućim sigurnosnim sredstvima, strukturama i sustavima upravljanja. Politika je objavljena i dostupna javnosti na web stranicama MESSER CROATIA PLIN d.o.o.

Za područje postrojenja Pogon Kutina operater je ishodio Suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije (Klasa: 351-02/25-26/301, URBROJ:517-04-1-3-2-25-3 od 1. rujna 2025.) na Politiku sprječavanja velikih nesreća iz svibnja 2025. godine.

3. Pojednostavljena objašnjenja aktivnosti koje se odvijaju unutar područja postrojenja

Postrojenje u Kutini bavi se proizvodnjom i prodajom industrijskih i medicinskih plinova, plinova za prehrambenu proizvodnju i pripadajuće opreme.

Na lokaciji područja postrojenja Pogon Kutina se proizvodi ugljični dioksid i dušični oksidul.

Isporučuje se čitav niz industrijskih, medicinskih i prehrambenih plinova (kisik, dušik, argon, vodik, ugljični dioksid, acetilen, helij, zaštitni plinovi za zavarivanje i specijalni plinovi) i gorivih plinova (UNP) u različitim agregatnim stanjima i različitim stupnjevima čistoće.

Ovisno o potrebnim količinama i primjeni koriste se različiti sistemi opskrbe (tehnički plinovi u bocama, tekući tehnički plinovi u cisternama, specijalni plinovi u različitoj ambalaži - posude pod tlakom, 200 barske baterije boca, plinovi za prehrambenu proizvodnju u bocama itd).

4. Nazivi (uključujući i tradicionalne nazive) ili u slučaju opasnih tvari obuhvaćenih dijelom 1. Priloga I.A, odnosno Prilogom I.B ove Uredbe, naziv kategorije ili razvrstavanja opasnosti opasnih tvari u području postrojenja koji bi mogli izazvati veliku nesreću te opis njihovih osnovnih opasnih svojstava.

Trgovačko ime tvari /smjese	CAS broj/EC broj (za tvari)	Oznake upozorenja i opasnosti	Razvrstavanje opasnosti	Opasna tvar prema Uredbi
acetilen	74-86-2	H220 H230 H280	H220 - Vrlo lako zapaljivi plin. (Zap. plin. 1) H230 - Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka. H280 - Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. (Stlač. plin)	Prilog I.A dio 2. Rbr. 19
kisik	7782-44-7	H270 H280	H270 - Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans. (Oks. plin 1.) H280 - Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. (Stlač. plin)	Prilog I.A dio 2. Rbr. 25
UNP	-	H220 H280	H220 - Vrlo lako zapaljivi plin. (Zap. plin. 1) H280 - Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. (Stlač. plin ukap.)	Prilog I.A dio 2. Rbr. 18
amonijak	7664-41-7	H221 H280 H314 H331 H400	H221 - Zapaljivi plin. (Zap. plin. 2) H280 - Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. (Stlač. plin) H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. (Nagriz. koža 1B) H331 - Otroavno ako se udiše. (Ak. toks. 3) H400 - Vrlo otroavno za vodeni okoliš. (Ak. toks. vod. okol. 1)	Prilog I.A dio 2. Rbr. 35
Sumporni dioksid	7446-09-5	H280 H314 H331	H280 - Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. (Stlač. plin ukap.) H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. (Nagriz. koža 1B) H331 - Otroavno ako se udiše. (Ak. toks. 3)	Prilog I.A dio 1. Rbr. 2
dizel gorivo	-	H332 H351 H373 H411 H226 H304 H315	H332 - Štetno ako se udiše. (Ak. toks. 4) H351 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka. (Karc. 2) H373 - Može uzrokovati oštećenje organa. (TCOP2) H411 - Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. (Kron. toks. vod. okol. 2) H226 - Zapaljiva tekućina i para. (Zap. tek. 3) H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. (Aspir. toks. 1) H315 - Nadražuje kožu. (Nadraž. koža 2)	Prilog 1A Dio 2. Rbr.34.
Kalijev permanganat	7722-64-7	H272 H302 H314 H361d H373	H272 Može pojačati požar; oksidans, H302 Štetno ako se proguta, H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka., H361d Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na	Prilog 1A Dio 1. Rbr.16

			nerodeno dijete, H373 Može uzrokovati oštećenje organa....	
Vodik	1333-74-0	H220 H340 H280	H220 - Vrlo lako zapaljivi plin. (Zap. plin. 1) H340 - Može izazvati genetska oštećenja. (Mut. 1B), H280 - Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. (Stlač. Plin)	Prilog 1A Dio 2. Rbr.15.
Amonijev nitrat	6484-52-2	H319 H272	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka, H272 Može pojačati požar; oksidans	Prilog 1A Dio 1. Rbr.3
Dušikov (I) oksid	010024-97-2	H281 H270	H281 - Sadrži pothlađeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede. (Ohlađ. ukap. plin) H270 - Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans. (Oks. plin 1.)	Prilog 1A Dio 1. Rbr.9.

5. Opće informacije o načinu upozoravanja javnosti na području utjecaja, u slučaju potrebe; dostatne informacije o primjerenom ponašanju u slučaju velike nesreće ili naznaka mjesta gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički.

Postrojenje posjeduje vlastiti sustav za uzbunjivanje (sirene) u slučaju nepogoda. Sirene imaju mogućnost lokalnog aktiviranja i daljinskog aktiviranja putem Centra 112.

Centar 112 raspolaže imenima kontakt osoba i njihovim telefonskim brojevima. Centar 112 ima odobrenje za aktiviranje sirene.

Za više informacija vidi pod 7. *Podaci o tome gdje je moguće dobiti dodatne odgovarajuće informacije.*

6. Datum posljednjeg nadzora nad područjem postrojenja ili upućivanje na mjesto gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički; informacije o tome gdje se na zahtjev mogu dobiti detaljne informacije o inspekciji i povezanom inspekcijskom planu.

22.03.2024. godine, u sklopu koordiniranog inspekcijskog nadzora na lokaciji Kutina. Predmet dijela nadzora bilo je i postupanje s opasnim tvarima.

7. Podaci o tome gdje je moguće dobiti dodatne odgovarajuće informacije

MESSER CROATIA PLIN d.o.o. ima e-mail adresu alen.molnar@messergroup.com na koju je moguće uputiti upit za dodatnim odgovarajućim informacijama iz područja sigurnosti i zaštite zdravlja te dobiti informacije povezane s opasnostima i nesrećama s opasnim tvarima za postrojenje na lokaciji Kutina.