



## **INFORMACIJE ZA JAVNOST ZA SLUČAJ OPASNOSTI I VELIKE NESREĆE ZA PODRUČJE POSTROJENJA POGON ZAPREŠIĆ**

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

### **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., Industrijska 1 ,10290 Zaprešić.

### **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., Industrijska 1,10290 Zaprešić 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 Zaprešić, izrađen je Operativni plan pravne osobe koja obavlja djelatnost korištenjem opasnih tvari, lipanj 2024. godine i Procjena rizika, lipanj 2024 .godine.

Grad Zaprešić je u svoju Procjenu rizika od velikih nesreća iz prosinca 2023. godine uvrstio ovo postrojenje. Ista je dostupna na službenim stranicama Grada Zaprešića.

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 Zaprešić operater je ishodio suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije (Klasa: 351-02/24-56/4, URBROJ: 517-04-1-3-2-25-4 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 Zaprešiću bavi se proizvodnjom i prodajom industrijskih i medicinskih plinova, plinova za prehrambenu proizvodnju i pripadajuće opreme.

U procesu proizvodnje najvažnije je postrojenje za razlaganje zraka kojim se dobivaju kisik, dušik i argon. Ostali plinovi iz asortimana dolaze iz drugih izvora.

Isporučuje se čitav niz industrijskih, medicinskih i prehrambenih plinova (kisik, dušik, argon, vodik, ugljični dioksid, acilen, 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 sustavi 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
kisik	7782-44-7	H270 H281	H270 - Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans. H281 - Sadrži pothlađeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede. (Ohlađ. ukap.plin)	Prilog I.A dio 2. Rbr. 25
acetilen	74-86-2	H203	EUH 210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. H203 - Eksplozivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja (Ekl. 1.3)	Prilog I.A dio 2. Rbr. 19
bezvodni amonijak	7664-41-7	H203	EUH 070 - Otrovnost u dodiru s očima. EUH 071 - Nagrizajuće za dišni sustav. EUH 210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev H203 - Eksplozivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja. (Eksp. 1.3)	Prilog I.A dio 2. Rbr. 35
etilen oksid	75-21-8	H221 H301+H311	EUH 071 - Nagrizajuće za dišni sustav. EUH 210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. H221 - Zapaljivi plin. (Zap. plin. 2) H301+H311 - Otrovnost ako se proguta ili u dodiru s kožom.	Prilog 1A Dio 2. Rbr. 20
UNP	68476-40-4	H220 H340 H350	H220 - Vrlo lako zapaljivi plin. (Zap. plin. 1) H340 - Može izazvati genetska oštećenja. (Mut. 1B) H350 - Može uzrokovati rak. (Karc. 1B)	Prilog I.A dio 2. Rbr. 18
vodik	1333-74-0	H221	EUH 210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. H221 - Zapaljivi plin. (Zap. plin. 2)	Prilog 1A Dio 2. Rbr. 15
sumporni dioksid	7446-09-5	H280 H314 H318 H331	H280 - Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. (Stlač. plin otop.) H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. (Nagriz. koža 1B) H318 - Uzrokuje teške ozljede oka. (Ozlj. oka 1) H331 - Otrovnost ako se udiše. (Ak. toks. 3)	Prilog I.A dio 1. Rbr. 2
dizel gorivo	-	H226 H304 H315 H332 H351 H373	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) H332 - Štetno ako se udiše. (Ak. toks. 4) H351 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka.	Prilog 1A Dio 2. Rbr.34.

		H411	(Karc. 2) H373 - Može uzrokovati oštećenje organa. (TCOP2) H411 - Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. (Kron. toks. vod. okol. 2)	
--	--	------	--	--

**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 inspeksijskom planu.**

14.02.2025. godine, u sklopu koordiniranog inspeksijskog nadzora na lokaciji Zaprešić. 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 [luka.stajduhar@messergroup.com](mailto:luka.stajduhar@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 Zaprešić.