

INFORMACIJE ZA JAVNOST ZA SLUČAJ OPASNOSTI I VELIKE NESREĆE ZA POSTROJENJE NA LOKACIJI 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 Zaprešić operater je u postupku ishođenja suglasnosti Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije na Politiku sprječavanja velikih nesreća iz svibnja 2025.

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, 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 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 - Otroavno 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 - Otroavno ako se proguta ili u dodiru s kožom. | Prilog 1A Dio 2. Rbr 20 |
| UNP | 68476-40-4 | H220 H340 H350 | H203 - Eksplozivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja. (Eksp. 1.3) H221 - Zapaljivi plin. (Zap. plin. 2) | Prilog I.A dio 2. Rbr. 18 |
| vodik | 1333-74-0 | H220 H280 | 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 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 - Otroavno ako se udiše. (Ak. toks. 3) | Prilog I.A dio 1. Rbr. 2 |

| | | | | |
|--------------|---|--|--|--------------------------|
| dizel gorivo | - | H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411 | 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. (Karc. 2) H373 - Može uzrokovati oštećenje organa. (TCOP2) H411 - Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. (Kron. toks. vod. okol. 2) | Prilog 1A Dio 2. Rbr.34. |
|--------------|---|--|--|--------------------------|

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 uzbuñivanje (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 inspekcijском planu.

14.02.2025. godine, u sklopu koordiniranog inspekcijскоg 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@messengergroup.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.