

**MESSER CROATIA PLIN d.o.o. Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.,
Industrijska 1 , 10290 Zaprešić.**

INFORMACIJE ZA JAVNOST ZA SLUČAJ OPASNOSTI I VELIKE NESREĆE ZA POSTROJENJE NA LOKACIJI ZAPREŠIĆ

1 Naziv operatera postrojenja i adresa

MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o., Industrijska 1 , 10290 Zaprešić.

2 Obaveze proizišle iz Uredbe o sprječavanju velikih nesreća

Predmetno postrojenje spada u niži razred postrojenja te smo ispunili obveze koje proizlaze iz Uredbe:

- Ishodili suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: 351-02/17-59/12 URBROJ:517-1-3-2-19-5 od 8. srpnja 2019.) na Politiku sprječavanja velikih nesreća iz rujna 2017. za područje postrojenja Zaprešić na lokaciji Industrijska 1, Zaprešić.
- 01.07.2019. dostavljena je Obavijest o prisutnosti opasnih tvari.
- Za područje postrojenja Zaprešić, gradu Zaprešiću dostavljen je Operativni plan i Procjena ugroženosti stanovništva materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od prirodnih katastrofa i tehničko – tehnoloških nesreća, 7.2.2014.
- Grad Zaprešić je u svoju Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća iz studenog 2015. godine uvrstio ovo postrojenje. Ista je dostupna na službenim stranicama Grada Zaprešića.
- Podaci o postrojenju se unose u RPOT (Registar postrojenja opasnih tvari).

3 Opis aktivnosti 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. Na lokaciji Kutina se proizvodi ugljični dioksid i dušični oksidul. 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 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 Opasne tvari prisutne na području postrojenja lokacija Zaprešić (nazivi i njihova opasna svojstva)

RB	Naziv opasne tvari	Opasna svojstva	Stanje opasne tvari
1.	Kisik (tekući kisik)	Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans Sadrži pothlađeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede	Pothlađeni tekući plin
2.	Acetilen (plin za zavarivanje)	Vrlo lako zapaljivi plin Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka	Otopljeni plin pod tlakom
3.	Amonijak (bezvodni)	Otrovno ako se udiše Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka Zapaljivi plin Vrlo otrovno za vodeni okoliš	Ukapljen plin pod tlakom Osjeti se miris
4.	Ukapljeni zapaljivi plinovi 1. i 2. kategorije plin (metan, propanbutan)	Vrlo lako zapaljivi plin	Ukapljeni plinovi
5.	STERITOX (mješavina 10 % etilen oksida u ugljičnom dioksidu)	Vrlo lako zapaljivi plin Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka Nadražuje kožu Uzrokuje jako nadraživanje oka Otrovno ako se udiše Može nadražiti dišni sustav Može izazvati genetska oštećenja Može uzrokovati rak	Ukapljen plin pod tlakom
6.	Vodik	Vrlo lako zapaljivi plin	Plin pod tlakom, nema mirisa Lakši od zraka
7.	Dizel gorivo (naftni derivati)	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav Nadražuje kožu Štetno ako se udiše Sumnja na moguće uzrokovanje raka Može uzrokovati oštećenje organa Zapaljiva tekućina i para Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima	Tekuće stanje
8.	Sumporni dioksid	Otrovno ako se udiše Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka	Ukapljeni plin pod tlakom Teži od zraka

5 Opće informacije o načinu upozoravanja javnosti

Na lokacijama Zaprešić, Kutina i Dugi Rat je instaliran vlastiti sustav uzbunjivanja (sirene) u slučaju nepogoda

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

04.02.2020. godine, u sklopu koordiniranog inspekcijskog 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

Informacije povezane s opasnostima i nesrećama s opasnim tvarima za postrojenje na lokaciji Zaprešić, mogu se dobiti upitom na mail: viktor.gajsak@messergroup.com

Odgovorna osoba za informiranje javnosti: Predsjednik uprave, Robert Mustač