



ОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА И ОБОГАТЯВАНЕ С КИСЛОРОД!

Аз съм **НЕВИДИМ... !**

Аз не давам **НИКАКВО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ... !**

Аз нямам **НИКАКВА МИРИЗМА... !**

Аз помагам да **ГОРИ БУРНО ...!**

✓ Кислородът е **безцветен, без мирис и вкус, малко по-тежък от въздуха. Не е запалим, но поддържа горенето.**

✓ **Обогатяването с кислород не може да бъде усетено от човешките сетива!** Обикновено въздуха съдържа 21 % кислород. Когато концентрацията на кислорода във въздуха се увеличава, нараства и потенциалната опасност от пожар. Дори и съвсем леко обогатена атмосфера може да предизвика силно ускорение на горенето, а високата концентрация на кислород може да предизвика експлозия.

Дрехите и косата могат лесно да се запалят в обогатена с кислород атмосфера. Текстилните изделия може да изгорят бурно, когато има обогатяване с кислород. Дрехите, кожата и оборудването не трябва да са замърсени с масло, грес или други омаслени материали. Ако сте били в обогатена на кислород зона, проветрете дрехите си на открито поне за 15 минути преди да пушите или да приближавате източници на запалване - може да се възпламенят при нагриване или при контакт с пламък. Не пушете или използвайте открит огън, запалването ще започне мигновено.

✓ **УПОТРЕБА НА КИСЛОРОД В ЗАТВОРЕНИ ПОМЕЩЕНИЯ** - уверете се, че текущата концентрация на кислород във въздуха се измерва и следи постоянно с помощта на газсигнализатор. **Периодично проветрявайте помещенията** - недостатъчната вентилация увеличава риска.

ЧЕСТО СРЕЩАНИ РИСКОВЕ И ОПАСНОСТИ – БЪДЕТЕ НАЯСНО И БЪДЕТЕ ПРЕДПАЗЛИВИ!

- ✓ **Преди започване на работа всички служители трябва да бъдат обучени на основните правила и процедури за работа с газообразен и течен кислород, предотвратяване и гасене на пожари и действия в извънредни ситуации.**
- ✓ Изтичането на кислород води до увеличаване на риска.
- ✓ Преди монтиране и/или експлоатация на всяко съоръжение / оборудване се извършва обезмасляване, проверки за течове, пукнатини, съгласно указанията на фирмата доставчик на системата/оборудването за подаване на кислород.
- ✓ Извършвайте периодични проверки на системите, съгласно указанията на фирмата изпълнител / доставчик на оборудването. Незабавно докладвайте за натечки на кислород и се уверете, че те са правилно отстранени.
- ✓ Никога не използвайте масло или грес за смазване на кислородно оборудване!
- ✓ Не покривайте бутилки /оборудване с парцали, дрехи и други предмети!
- ✓ Дръжте бутилките /оборудването далеч от източници на топлина, запалими материали и източници на запалване!
- ✓ **НАЛИЧИЕ НА ПУКНАТИНА В СЪОРЪЖЕНИЯ / ОБОРУДВАНЕ Е МНОГО ОПАСНО!** Не се допуска бутилките да се търкалят, влчат по пода и пренасят на ръце! При работа с бутилки, същите да бъдат укрепени!
- ✓ Съхранявайте бутилките укрепени и с добре навити капачки, в добре проветриво място, далече от източни на топлина и пряка слънчева светлина, запалими и органични материали и вещества, лоши атмосферни условия.
- ✓ **ВЕНТИЛИТЕ СЕ ОТВАРЯТ И ЗАТВАРЯТ ПЛАВНО!** Бързото отваряне или затваряне на вентил може да доведе до редуциране на налягането, увеличаване скоростта на газа и възникване на експлозия. Използвайте чисти предпазни ръкавици за отваряне на вентилите, съгласно изискванията за ЛПС.
- ✓ **ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (ЛПС) И СПЕЦИАЛНО РАБОТНО ОБЛЕКЛО ПРИ РАБОТА С КИСЛОРОДНО ОБОРУДВАНЕ** – моля вижте „РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията /лични предпазни средства“ от предоставеният Ви Информационен лист за безопасност.



РАБОТЕТЕ БЕЗОПАСНО!

Информационният бюлетин по безопасност е изготвен от фирма **СИАД България ЕООД** и е предназначен за всички потребители на кислород.