

## Знаете ли какво означават тези пиктограми?



### ПИКТОГРАМИ ЗА ХИМИЧНА ОПАСНОСТ



Пиктограмите за етикетиране на химични продукти са променени. Предотвратявайте наранявания и заболявания на работното място, като научите повече за пиктограмите за химична опасност.

Химични продукти се използват всеки ден при работа – не само в заводите, но и при строителни дейности или в офисите, в продукти като почистващи препарати, бои и т.н. Регламентът на Европейския съюз от 2009 г. за **класифициране, етикетиране и опаковане (CLP) въведе нови предупредителни пиктограми**. Пиктограмите във формата на ромб посочват вида опасност, свързана с използването на опасни вещества или смеси. Пиктограмите върху етикетите са придружени от сигнални думи, съобщения за опасност и предупредителни съобщения, както и информация за продукта и доставчика.

**Научете заедно с Напо как да поддържате безопасно работното си място!**

Гледайте „Напо е в... Опасност: химикали!“ на [www.napofilm.net/bg/napos-films/chemicals](http://www.napofilm.net/bg/napos-films/chemicals)



Химикали с тази пиктограма означават:

- ◇ Газ под налягане, може да се взриви при нагряване
- ◇ Охладен газ, може да предизвика криогенни изгаряния или наранявания
- ◇ Разтворени газове



Въпреки че обикновено са безопасни, газовете могат да бъдат опасни, когато са под налягане.

Тази пиктограма се отнася за **взривни вещества, самоактивиращи се вещества и органични пероксиди, които могат да предизвикат взрив при нагряване.**



Научете какво означават тези две подобни пиктограма. Тази е предупреждение за **запалими газове, аерозоли, течности и твърди тела**:

- ◇ Самонагриващи се вещества и смеси
- ◇ Пирофорни течности и твърди вещества, които **могат да се запалят, когато са в контакт с въздух**
- ◇ Вещества и смеси, които в контакт с вода излъчват запалими газове
- ◇ Самоактивиращи се вещества или органични пероксиди, които могат да причинят запалване, когато се нагряват



Ако видите тази пиктограма на етикета, това означава, че става въпрос за **оксидиращи газове, твърди тела и течности**, които **могат да предизвикат или да подсилат огън и взрив**.



Вещество или смес с тази пиктограма има един или няколко от следните ефекти:

- ◇ **Канцерогенност**
- ◇ **Засяга плодовитостта и нероденото дете**
- ◇ **Предизвикване на мутации**
- ◇ Респираторен сенсibiliзатор, при вдишване може да предизвика **алергия, астма или затруднения с дишането**
- ◇ **Токсичност за определени органи**
- ◇ Опасност при вдишване, **могат да имат фатални последици или да са вредни, ако бъдат погълнати или ако попаднат в дихателните пътища**



Имайте предвид, че боравите с химикал, който е **силно токсичен** при контакт с кожата, вдишване или поглъщане, което може даже да има **фатални последици**.



Когато използвате химикал, обозначен с тази пиктограма, имайте предвид, че е **корозивен** и може да предизвика **тежки кожни изгаряния и увреждане на очите**. Предизвиква също **корозия на метали**.



Тази пиктограма означава едно или повече от изброените по-долу:

- ◇ **Силна токсичност (вредно)**
- ◇ **Предизвиква кожна сенсibiliзация, дразнене на кожата и очите**
- ◇ **Дразнене на дихателните пътища**
- ◇ **Наркотик, предизвиква сънливост или замаяност**
- ◇ **Опасност за озоновия слой**



Тази пиктограма означава, че дадено вещество е **опасно за околната среда** и предизвиква **токсичност на водната среда**.



Напо е герой от серия анимационни филми, които целят да запознаят зрителя с безопасността и здравето на работното място по забавен и запомнящ се начин. Филмите с Напо подчертават опасностите, които може да съществуват на работното място, как могат да бъдат идентифицирани и какво да се направи за подобряване на безопасността и здравето при работа. [www.napofilm.net](http://www.napofilm.net)

Европейска агенция за безопасност и здраве при работа (EU-OSHA) подкрепя Европейската комисия в усилията ѝ да повиши осведомеността за промените в сигналното обозначаване на химикалите на тези, които влизат в контакт с химикали на работното място и работодателите им.

За повече информация посетете: <http://osha.europa.eu/bg/topics/ds/clp-2013-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>

<http://osha.europa.eu/en/general-faq/faq-on-dangerous-substances>

Също така, можете да посетите раздела CLP на Европейската агенция по химикалите (ECHA) на: <http://echa.europa.eu/bg/regulations/clp>

Подкрепено от Консорциум Напо:

