



## نکات ایمنی گاز کلر



Health	3
Fire	0
Reactivity	0
Personal Protection	

خطرات مجاورت با کلر

۱	آسم و بیماریهای ریوی مزمن
۲	سرفه، سوزش چشم ها، بینی و مخاط گلو
۳	تهوع، تنگی نفس شدید و سیانوز (مقادیر زیاد)
۴	تورم شش ها و آسیب به قلب
۵	سوختگی پوست (تماس با کلر مایع سیلندرها)

اندامهایی که گاز کلر آسیب میزند

۱	دستگاه تنفس
۲	چشم ها
۳	دستگاه عصبی مرکزی
۴	پوست و دهان (در حالت مایع)



### چه کنیم که از این خطرات نجات پیدا کنیم ؟

۱) استفاده از ماسک مخصوص محافظ صورت (دارای فیلتر ویژه)

۲) استفاده از عینک ایمنی

۳) استفاده از دستکش محافظ ویژه

۴) استفاده از کفش ایمنی مناسب

۵) مواد ناسازگار: حلالها (بنزین و...)، گریس و روغن موتور، آمونیاک، رزین و پودر فلز

### کمک های اولیه:

۱) در صورت آلودگی چشم ها: سریعاً پلک چشم را باز نموده و داخل چشم را با مقادیر فراوان آب در چشم شوی ویژه بشویید.

۲) در صورت تماس با پوست (کلر مایع): لباسهای آلوده را سریعاً در آورده و محل آلوده را با مقادیر فراوان آب حداقل بمدت ۱۵ دقیقه شسته و سپس به پزشک مراجعه کنید

۳) در صورت تنفس بخارات: فرد مصدوم را به هوای صاف منتقل نموده و جهت اکسیژن تراپی به نزدیکترین مرکز بهداشت منتقل نمایید.

۴) چنانکه مصدوم در نتیجه وخامت آسیب تنفسی قادر به حرکت نباشد، سریعاً به نزدیکترین مرکز اورژانس منتقل نمایید.