


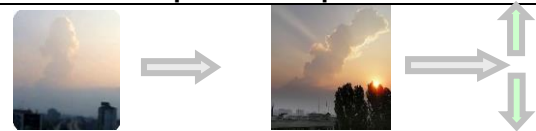





МЕРКИ И АДЕКВАТНО ПОВЕДЕНИЕ ПРИ АВАРИЯ С ХЛОР

1. Каква трябва да знаем за хлора ?		Жълто-зелен газ с остра миризма. По-тежък от въздуха. Употребява се в химическата промишленост за избелване, за дезинфекция и др. Одобрен продукт за дезинфекция на питейната вода.
2. Описание на опасностите		
T	R 23	Токсичен. Токсичен при вдишване.
Xi	R 36/37/38	Дразнещ. Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
N	R 50	Опасен за околната среда. Силно токсичен за водни организми.
Използвани съкращения		Cl
(T, Xi, N)	знак за опасност	
R	Стандартни фрази на риска	
3. Ефект върху здравето на човека и околната среда		<ul style="list-style-type: none"> ▪ При вдишване на малки количества има дразнещ ефект; ▪ При вдишване на големи количества води до остри възпаления, задушаване и смърт; ▪ Унищожава растителността и живи те организми; ▪ Продукта не е запалим, но много вещества горят в хлорна атмосфера както биха горели в кислород.
4. Какви действия да се предприемат при получаване на сигнал за аварийно изпуснат хлор		
При получаване на сигнала за обгазяване от органите на ПБЗН		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Запазете самообладание! ▪ Предайте на хората около вас за опасността.
Ако се намирате в къщи		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Затворете плътно вратите, прозорците и отдушниците; ▪ Закрепете към тях мокри одеяла, завеси и други; ▪ При възможност заемете горните етажи.
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Пригответе си противогаз, а ако нямате – намокрете марлена превръзка, кърпа или хавлия с 5% разтвор на сода бикарбонат /сода за хляб/.
Ако се намирате на открито		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Напуснете обгазения район, като се движите перпендикулярно на посоката на вятъра; ▪ При излизане от обгазения район махнете и проветрете дрехите;



	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Промийте устата и очите и носа с 2% разтвор на сода бикарбонат . ▪ Измийте тялото си с вода и сапун и облечете чистите дрехи.
Ако се намирате в превозно средство	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Затворете прозорците; ▪ Продължете по най-късия път и излезте от обгазения район.
5.Оказване на първа помощ	
➤ При вдишване	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Изнесете пострадалия на чист въздух; ▪ При възможност вдишване на 100% овлажнен кислород. <p>Не прилагайте изкуствено дишане! Потърсете незабавно лекар!</p>
➤ При контакт с кожата	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Веднага махнете замърсените дрехи; ▪ Измийте обилно кожата с вода или 2% разтвор на сода бикарбонат в продължение на 15 минути; ▪ При наличие на измръзнали места затоплете засегнатата площ с топла вода докато се затопли изцяло; ▪ Да се пие топло мляко със сода и кафе.
➤ При контакт с очите	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Измийте внимателно и обилно очите с чиста вода в продължение на 15 минути, а ако е необходимо дръжте очите отворени; ▪ Не позволявайте на пострадалия да си търка очите или да ги държи плътно затворени, докато бъде транспортиран до медицинско заведение.
6.Необходимост от квалифицирана лекарска помощ	Задължителна!
7.Мерки за гасене на пожар	
➤ Подходящи средства за гасене на пожар	Разпръскване на големи количества вода във вид на ситни капчици мъгла; Охлаждане с вода на съдовете с хлор от максимално разстояние.
➤ Средства неподходящи за гасене на пожар от съображение за сигурност	Не използвайте въглероден диоксид!

