


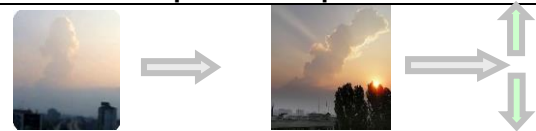





## МЕРКИ И АДЕКВАТНО ПОВЕДЕНИЕ ПРИ АВАРИЯ С ХЛОР

<b>1. Каква трябва да знаем за хлора ?</b>		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.
<b>2. Описание на опасностите</b>		
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	
<b>3. Ефект върху здравето на човека и околната среда</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>При вдишване на малки количества има дразнещ ефект;</li> <li>При вдишване на големи количества води до остри възпаления, задушаване и смърт;</li> <li>Унищожава растителността и живи те организми;</li> <li>Продукта не е запалим, но много вещества горят в хлорна атмосфера както биха горели в кислород.</li> </ul>
<b>4. Какви действия да се предприемат при получаване на сигнал за аварийно изпуснат хлор</b>		
<b>При получаване на сигнала за обгазяване от органите на ПБЗН</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Запазете самообладание!</li> <li>Предайте на хората около вас за опасността.</li> </ul>
<b>Ако се намирате в къщи</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Затворете плътно вратите, прозорците и отдушниците;</li> <li>Закрепете към тях мокри одеяла, завеси и други;</li> <li>При възможност заемете горните етажи.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Пригответе си противогаз, а ако нямате – намокрете марлена превръзка, кърпа или хавлия с 5% разтвор на сода бикарбонат /сода за хляб/.</li> </ul>
<b>Ако се намирате на открито</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Напуснете обгазения район, като се движите перпендикулярно на посоката на вятъра;</li> <li>При излизане от обгазения район махнете и проветрете дрехите;</li> </ul>



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

