

Взаимодействие между REACH и Поправките по безопасност и здраве на работното място при работа с опасни химични вещества



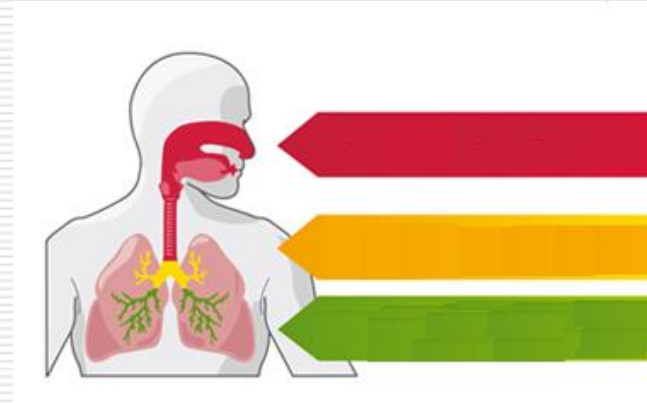
“

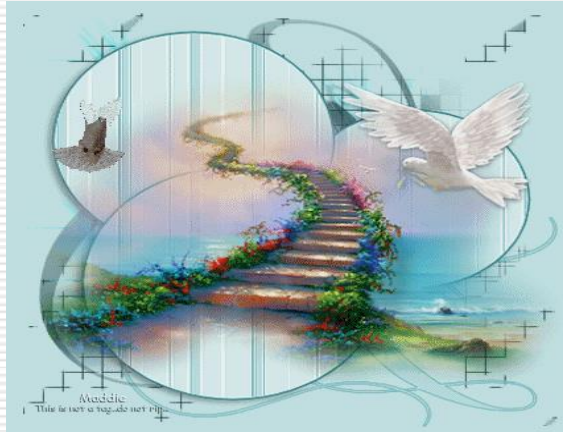
”



“

,

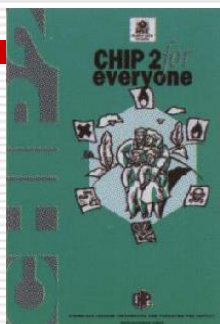




Дозата прави отровата!

и хармонизиране на националното
во и високо ниво на защита на човешкото
здраве и околната среда от химични вещества, като
същевременно позволява свободното им движение на
~~пазара на ЕС. Хармонизацията се отнася за пускането на~~
пазара, частично до употреба и етикетиране на химични
вещества и смеси. REACH се прилага за вещества,
произведени или внесени в ЕС в количества от 1 тон на
година или повече. Регистрацията е задължителна за
индустрията с цел да съберат и съпоставят конкретна
информация за свойствата на химични вещества и смеси.
Няма информация, няма пазар! Тази информация се
използва за оценка на опасностите и рисковете, които
дадено вещество може да представлява и как може да се
управлява този риск. REACH не се прилага за вещества,
произведени или внесени в количества под 1 тон или за
вещества, обхванати от друго законодателство. Прилагането
на REACH може да предостави нова информация за
химичните свойства, които биха могли да повлияят на
прилагането на друго законодателство, независимо от
количествата на химикалите.

предена нормативната уредба за опасните агенти?



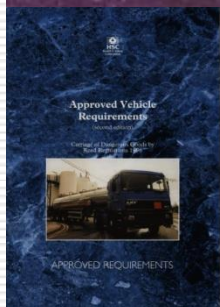
Закон за здравословни и безопасни условия на труд

Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване



Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Наредба № 10 от 26.09.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени



Наредба № 11 от 27.12.2004 г. за минималните изисквания за осигуряване на безопасността и здравето на работещите при потенциален риск от експлозивна атмосфера

Наредба № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място

За прилагането на законодателството по безопасност и здраве на работното място при работа с опасни химикали, да се използват данните от REACH, особено нова информация за:

- o физични, физикохимични, химични или токсикологични свойства,
 - o безопасна дейност, включваща химични агенти (употреба, производство, обработка и съхранение на химикали),
 - o мерки за премахване или намаляване на рисковете, посочени в информационния лист за безопасност и в сценариите на експозиция за много химикали.
-

И са опасностите и ОСНОВНИТЕ ИЗТОЧНИЦИ НА ПРОИЗВОДСТВЕН РИСК ОТ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА?



СИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ

-
- “ Промяна на производствения процес
 - “ Пълно или частично заместване на опасни вещества
 - “ Автоматизиране и/или херметизиране и затваряне на процеса
 - “ Локална аспирация
 - “ Подходяща общообменна вентилация
 - “ Организация на труда
 - “ Безопасно складиране
 - “ Лични предпазни средства (ЛПС)
 - “ Мерки за действия при аварии
 - “ Превенция и защита от пожар и експлозии
-

Основни принципи за превенция са:

**Премахване (предотвратяване) на възможната
опасност чрез замяна на процеса или продукта**

**Замяна с други, неносещи риск или имащи по-ниска
степен на риск**

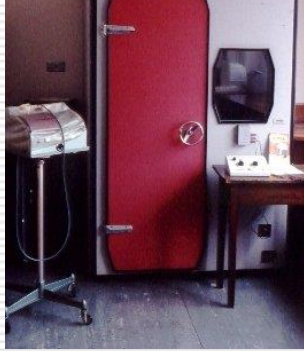
**Осигуряване здравно наблюдение и прилагане на
предпазни и защитни мерки**



на дадено ОХВ с по-малко
опасно е необходимо да е събрана
следната информация за новото вещество:



- Състав
 - Начин на контакт
 - Рискове
 - Данни за степента на риска
 - Химични реакции
 - Информация за необходимостта от използване на ЛПС
-



Механизирани и автоматизирани

Периодичен
контрол



Затворена
система

Автоматични газоанализаторни и
газосигнализаторни системи, свързани с
аварийна вентилация





Местни (локални) вентилационни съоръжения



процеси, свързани с получаване, употреба, съхранение и транспортиране на ОХВ се извършват в херметизирано оборудване



Общообменни вентилационни съоръжения



Предупредителни знаци и сигнали по безопасност на труда



При производство и употреба на ОХВ

а. Замяна на ОХВ

б. Затворена система

в. Колективни средства за
защита

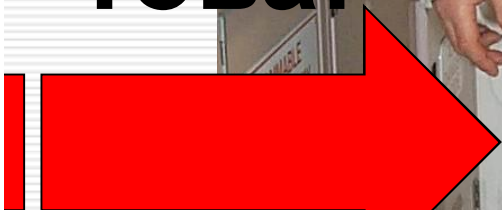
г. ЛПС



се използват в СЪОТВЕТСТВИЕ с инструкцията на работодателя и производителя



Това!



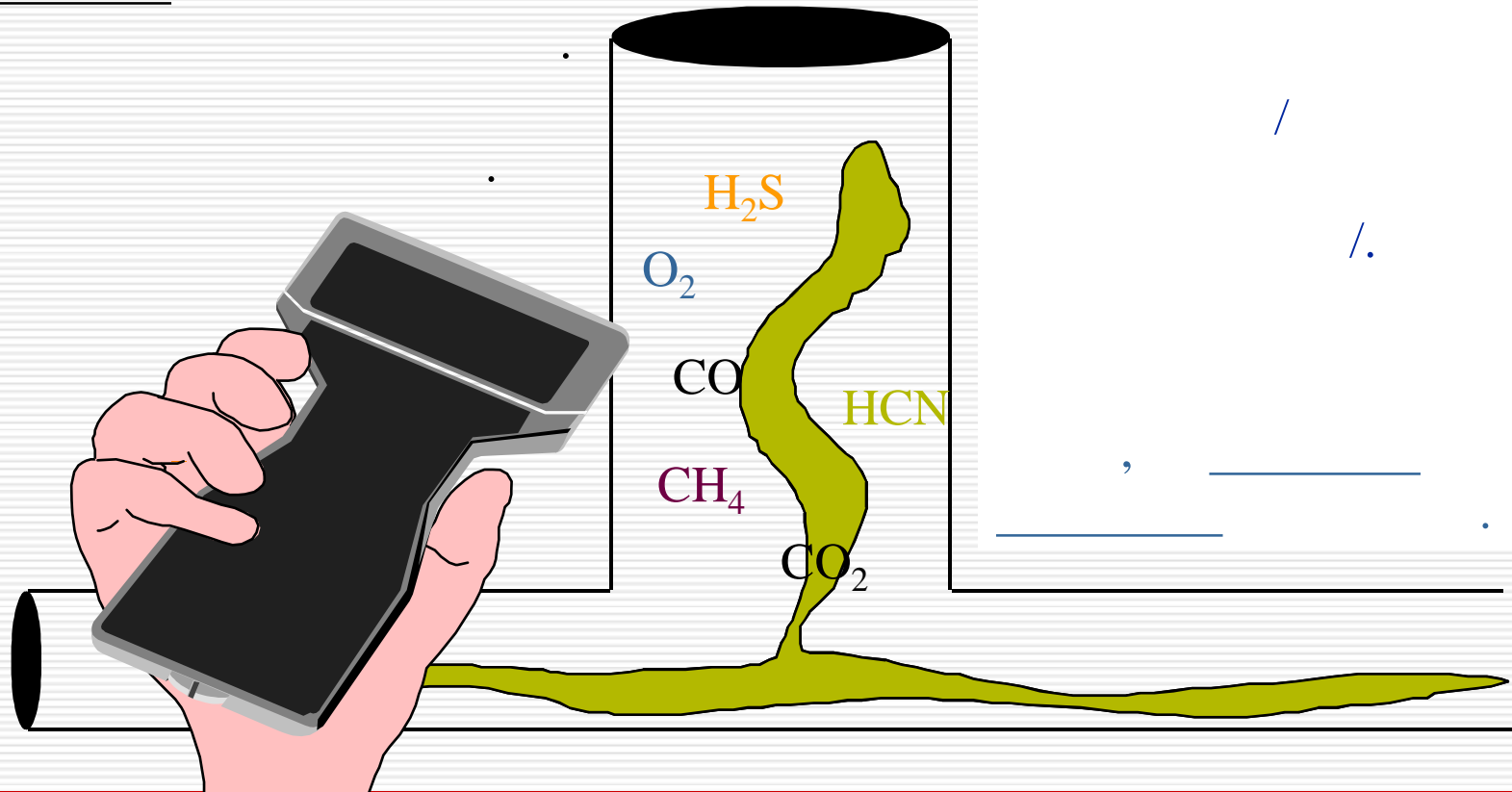
Това!



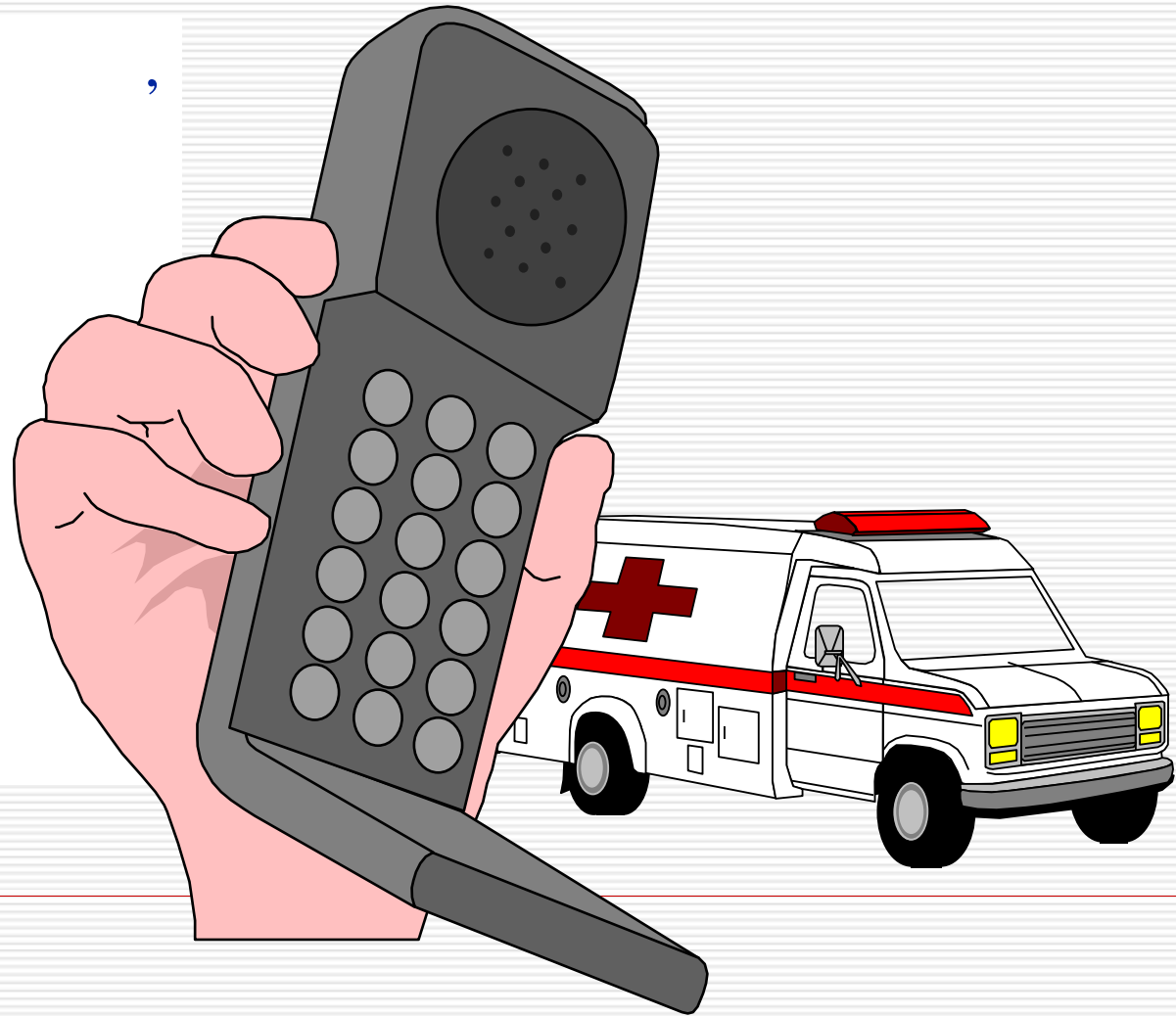
**Или
това!**



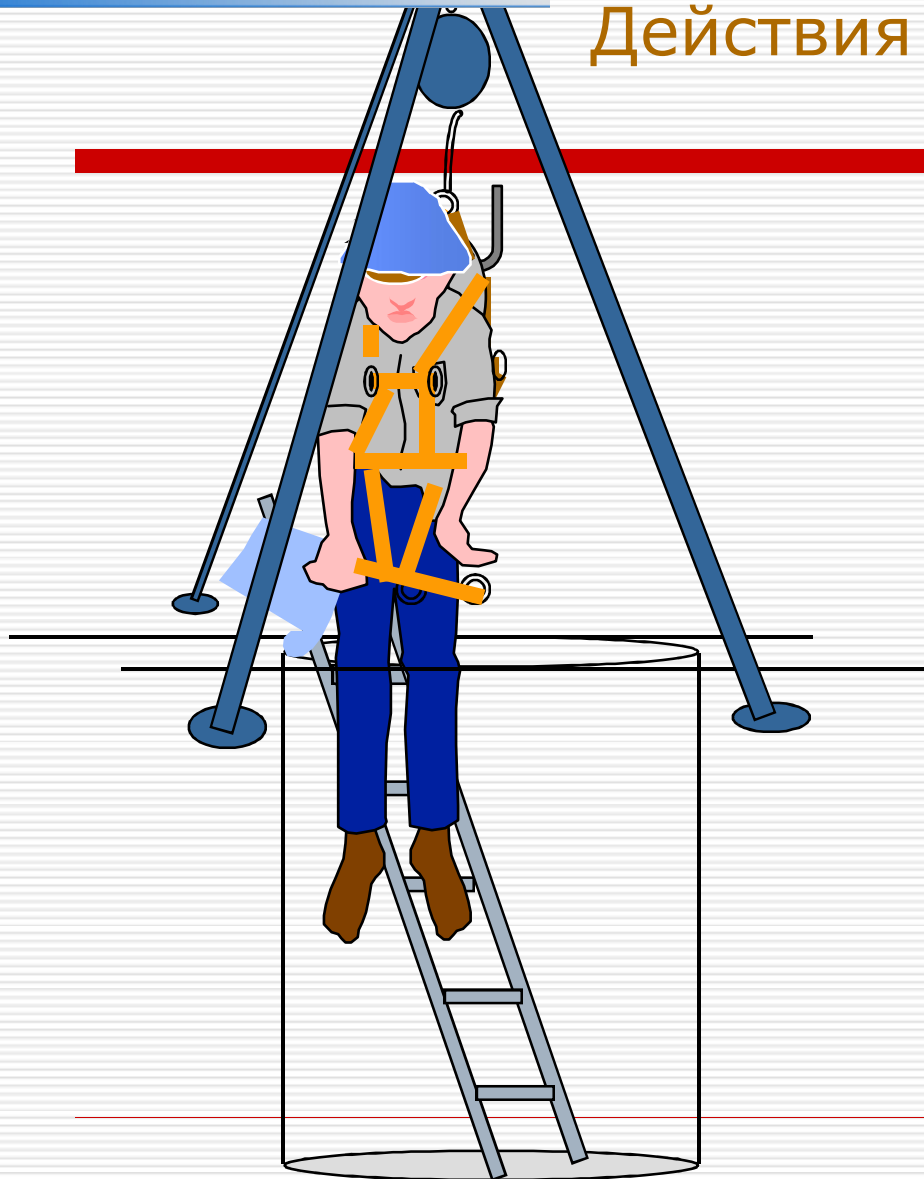
Мониторинг за опасни вещества



ни пространства Действия при аварии



Ограничени пространства Действия при аварии



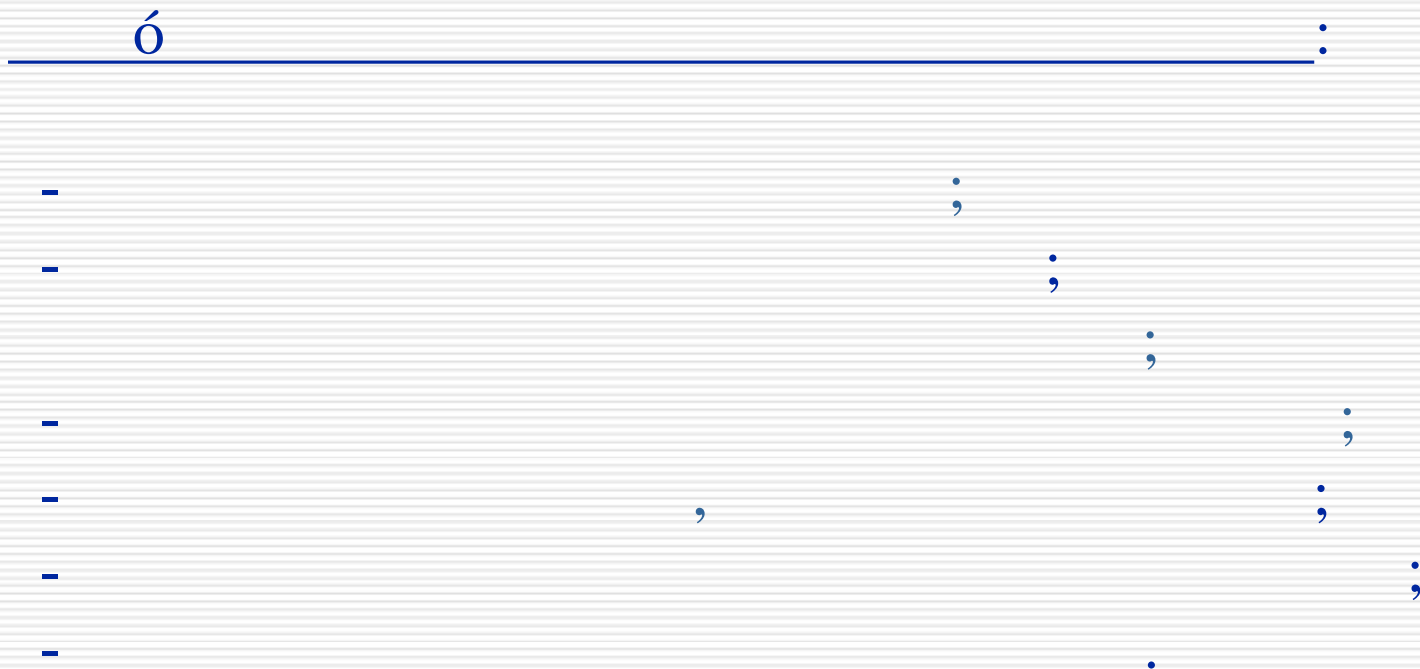
/ , , /.

.

.

ни пространства

Обобщение





*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Благодаря Ви!
