

Винаги носете, когато има риск от контакт с кожата и очите с диизоцианати:

- Предпазни очила или очила
- Неопренови или нитрилни ръкавици, устойчиви на диизоцианат
- Лабораторна престилка или работен костюм, дълги панталони,
- затворени обувки

Използвайте, когато експозицията е потенциално висока:

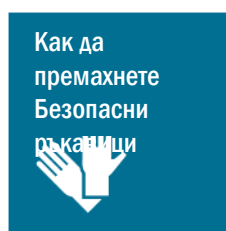
- Устойчив на диизоцианат защитен костюм с дълги ръкави или костюми за цялото тяло
- Работни обувки, устойчиви на диизоцианат
- Защита на главата, като например плътно прилягаща каска.
- Помислете и за дихателната защита



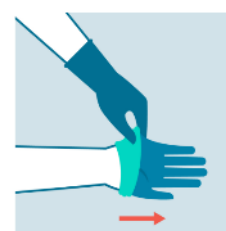
Използвайте безопасно ръкавици:

- Непокътнати ли са ръкавиците ви?
- Винаги използвайте правилния размер
- Незабавно сменете ръкавиците си, ако са замърсени.
- Внимателно свалете ръкавиците, за да не замърсите кожата си.
- **Не използвайте** латексови ръкавици
 - Те са пропускливи за редица химикали
 - Съществува риск от развитие на алергия към латекс

Свалете безопасно ръкавиците:



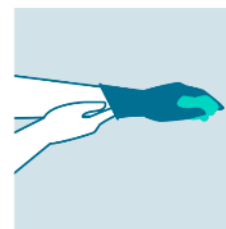
Хванете външната страна на ръкавицата на нивото на китката.



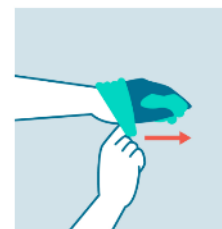
Обърнете ръкавицата настрана от тялото, като я обърнете с вътрешната страна навън.



Дръжте обърнатата ръкавица с другата ръка.



Плъзнете пръста си под дръжката на втората ръкавица.



Обърнете ръкавицата настрана от тялото, като я обърнете с вътрешната страна навън. Първата ръкавица остава във втората ръкавица.



Изхвърлете ръкавиците безопасно.



Измийте ръцете си.

Винаги обръщайте внимание на работата с диизоцианати:



- Избягвайте вдишване на изпарения
- Избягвайте контакт с кожата
- Избягвайте контакт с очите



- Не пийте, не яжте и не пушете на работното място.
- Поддържайте работното си място чисто и подредено
- Уверете се, че работното място е добре проветрено



- Винаги носете необходимите лични предпазни средства и се уверете, че са в добро състояние.
- Обучение за приложимите аварийни процедури

Винаги носете, когато работите с диизоцианати:



Защитни ръкавици



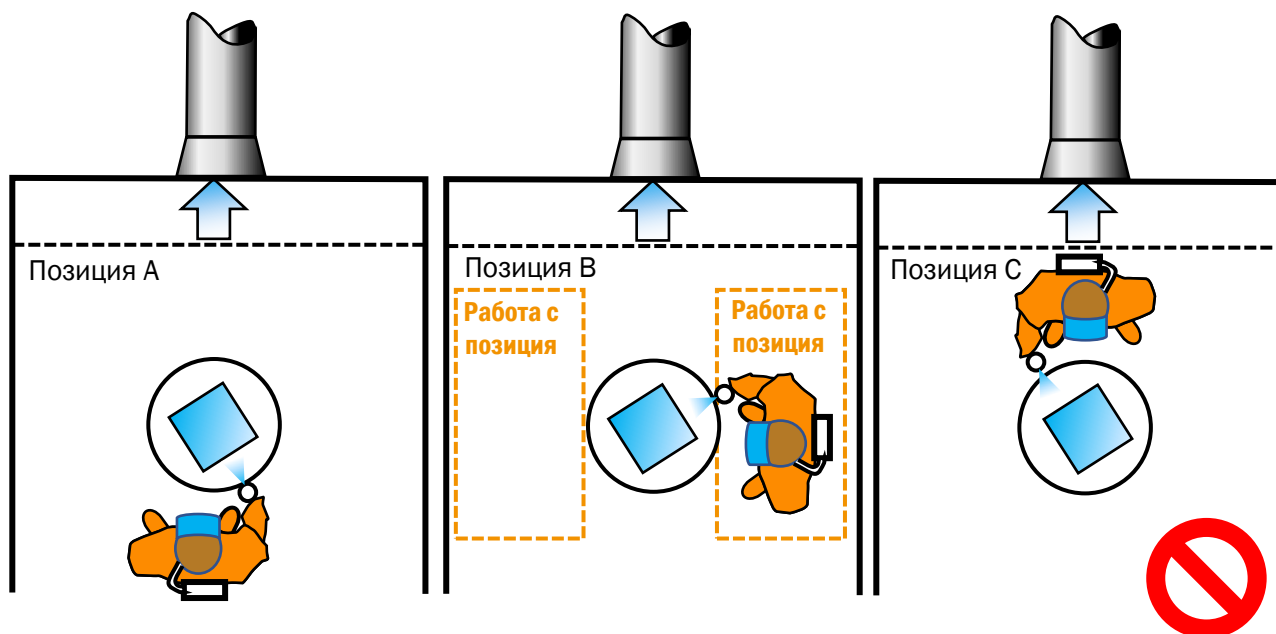
Общо и
Защитни обувки



Защита на очите



При спешни
случаи: Защитни
комбинезони и
дихателна защита



Не се препоръчва

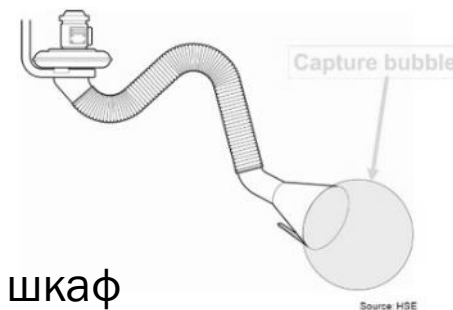
Замърсен облак може да се образува пред служителя

Препоръчителен

Замърсеният облак се движи към служителя. Осигуряване на грамофонна плоча?

Лоши практики

- Проверете дали вентилационната система е включена
- Поставете капака на аспиратора възможно най-близо до източника.
- Редовно проверявайте посоката на движение на димния шкаф



Небезопасен



Сигурно



Ако работите с диизоцианати, се препоръчва да правите редовни изследвания на белодробната функция.

- Променете своя Редовно работно облекло
- Не използвайте повторно замърсени **Не използвайте** повторно замърсеното облекло или ръкавици
- Сменяйте дрехите си след работа с диизоцианати
- Винаги спазвайте изискванията при работа с диизоцианати:
 - Избягвайте вдишване на изпарения
 - Избягвайте контакт с кожата
 - Избягвайте контакт с очите



Измийте ръцете си след приключване на работа и преди хранене, пиене или пушене:

- Използвайте кърпи за еднократна употреба
- Никога не използвайте разтворители за почистване на кожата си.
- Нанесете крем за ръце, за да предпазите кожата си от изсушаване

Предпазва кожата от изсушаване:

- Нанасяйте овлажняващ крем без силикон преди и след работа.
- Кремове не са заместител на защитните ръкавици

- Повдигнете аларма, идентифицирайте риска и се евакуирайте
- Носете пълна защита на кожата (костюм против пръски, ръкавици, очила, предпазни обувки) и подходящо дихателно оборудване.
- Ограничаване на изтичането, за да се предотврати разширяването му
- Избягване на течове в канализационната система
- Покрийте с твърд агент за обеззаразяване, за да предотвратите изпускането на диизоцианатни пари.
- Оставете материала да реагира поне 30 минути
- Загребете материала в контейнерите (напълнени до максимум 70%); не затваряйте контейнерите, за да предотвратите повишаване на налягането (риск от образуване на газ CO_2).
- Изхвърляне като опасен отпадък в съответствие с регионалните разпоредби
- Почистете старателно мястото на изтичане с течен дезинфектант.

Течове винаги трябва да се отстраняват от обучен персонал.



Опасно поведение:



Безопасно поведение:



Изпразване на
бъчва с помпа



Отстраняване на теч



Използвайте
засмукване

И винаги носете необходимото защитно облекло!

- ❑ Оценката на риска трябва да определи кои повреди/прекъсвания могат да възникнат.
- ❑ Тя трябва да бъде ясно дефинирана:
 - ❑ Кога да спрете машината/процеса
 - ❑ До каква степен служителят, който управлява предприятието/машината, има право да извършва коригиращи мерки
 - ❑ Кога трябва да се извика персонал по поддръжката (например: може ли служителят да пренастрои машината или да смени филтъра?).
 - ❑ Персоналът по поддръжката трябва да е особено квалифициран и обучен да се справя с непредвидими и неясни ситуации.
- ❑ За всички предвидими прекъсвания трябва да се оценят и определят рисковете и мерките за безопасност.
- ❑ По време на нощна смяна може да се наложи да се организира помощ на повикване за персонала по поддръжката.

Почистване на цевта



1: Носете необходимите лични предпазни средства



2: Приготвяне на разтвора за обеззаразяване

3: Проверете чрез претегляне дали цевта е напълно изпразнена.

4: Напълнете барабана с 5 литра разтвор за дезинфекция.

5: Обръщане на цевта



6: Отваряне на цевта

7: Повторете стъпки 5 и 6

8: След 2 часа повторете стъпки 5 и 6.
(това се прави общо 3 пъти)



9: След ден 1 смесете твърдото вещество с течността в бъчвата.

10: През следващите 2 дни повторете стъпка 9

11: Декантирайте течността, отделете я от твърдото вещество



12: Оставете бъчвата под ключ за поне една седмица.

13: Етикетирайте барабана като "Деконтаминиран барабан".