

Bär alltid på när det finns risk för hud- och ögonkontakt med diisocyanater:

- Skyddsglasögon eller skyddsglasögon
- Handskar av neopren eller nitril som är resistenta mot diisocyanat.
- Labbrock eller arbetsdräkt, långa byxor, stängda skor



Används när exponeringen kan vara hög:

- Diisocyanatbeständig långärmad skyddsdräkt eller helkroppsdäkt.
- Diisocyanatresistenta arbetsstövlar
- Huvudskydd, t.ex. en tätt sittande hjälm.
- Tänk också på andningsskyddet



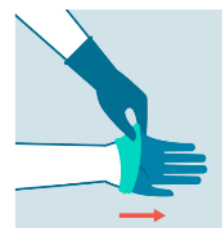
Använd handskar på ett säkert sätt:

- Är dina handskar intakta?
- Använd alltid rätt storlek
- Byt ut handskarna omedelbart om de är förorenade.
- Ta av handskarna försiktigt så att huden inte blir förorenad.
- Använd **inte** latexhandskar.
 - De är genomsläppliga för en rad kemikalier.
 - Det finns en risk för att utveckla latexallergi.

Ta av handskarna på ett säkert sätt:



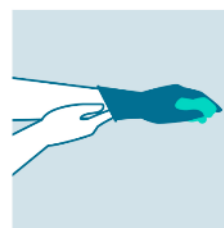
Ta tag i handskens
utsida i höjd med
handleden.



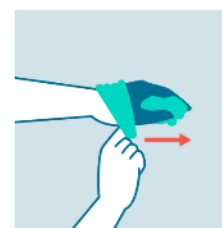
Vänd handsken bort
från kroppen och vänd
insidan utåt.



Håll den omvända
handsken med den
andra handen.



För in fingret under
skaffet på den andra
handsken.



Vänd handsken bort
från kroppen och vänd
insidan utåt. Den första
handsken stannar i den
andra handsken.



Släng handskarna på ett
säkert sätt.



Tvätta händerna.

Säker hantering av diisocyanater:



Var alltid uppmärksam på arbetet med diisocyanater:



- Undvik inandning av ångor
- Undvik kontakt med huden
- Undvik kontakt med ögonen



- Drick inte, ät inte och rök inte på arbetsplatsen.
- Håll din arbetsplats ren och snygg
- Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad.



- Bär alltid nödvändig personlig skyddsutrustning och se till att den är i gott skick.
- Utbilda de tillämpliga rutinerna för nödsituationer.

Bär alltid på vid arbete med diisocyanater:



Skyddshandskar



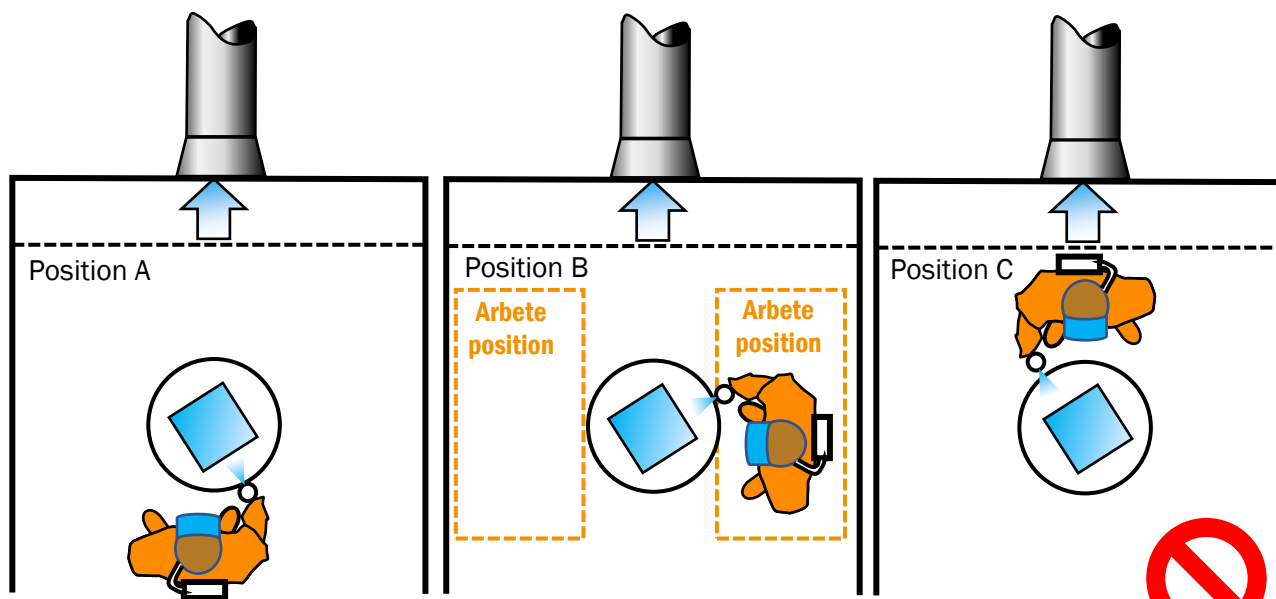
Totalt sett och
Skyddsskor



Ögonskydd



I nödsituationer:
Skyddsoverall
och
andningsskydd

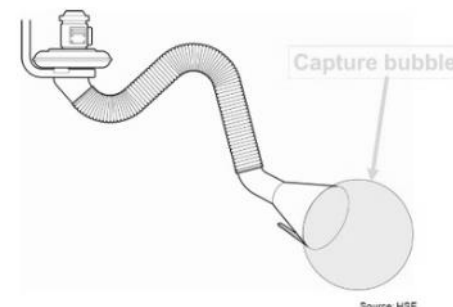


Rekommenderas inte
Ett förorenat moln kan bildas framför arbetstagaren.

Rekommenderad

Dålig praxis
Det kontaminerade molnet rör sig mot den anställde. Tillhandahålla en skivspelare?

- Kontrollera att ventilationssystemet är påslaget.
- Placera extraktionshuvnen så nära källan som möjligt.
- Kontrollera regelbundet rökskåpets flödesriktning.



Osäkra



Säker



Om du arbetar med diisocyanater rekommenderas regelbundna lungfunktionstester.

- Ändra din Arbetskläder regelbundet
- Återanvänd inte förorenade Återanvänd **inte kontaminerade** kläder eller handskar.
- Byt kläder efter arbete med diisocyanater.
- Observera alltid när du arbetar med diisocyanater:
 - Undvik inandning av ångor
 - Undvik kontakt med huden
 - Undvik kontakt med ögonen



Tvätta händerna efter avslutat arbete och innan du äter, dricker eller röker:

- Använd engångshanddukar
- Använd aldrig lösningsmedel för att rengöra huden
- Applicera handkräm för att skydda huden från att torka ut.

Skyddar huden från att torka ut:

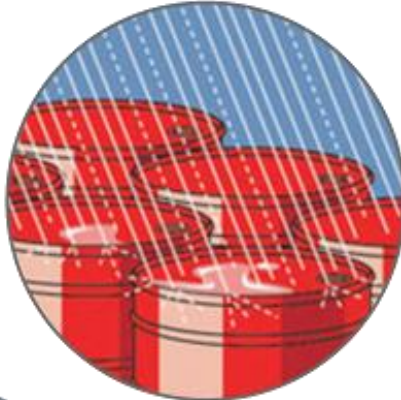
- Applicera en silikonfri fuktkräm/fuktighetskräm före och efter arbetet.
- Krämer är ingen ersättning för skyddshandskar.

- Slå larm, identifiera risken och evakuera.
- Bär fullständigt hudskydd (skyddsdräkt, handskar, ögonskydd, säkerhetsskor) och lämplig andningsutrustning.
- Inneslutning av läckaget för att förhindra att det utvidgas.
- Undvika läckage till avloppssystemet.
- Täck över med ett fast saneringsmedel för att förhindra att diisocyanatångor läcker ut.
- Låt materialet reagera i minst 30 minuter.
- Skyffla materialet i behållare (max 70 % fyllda); förslut inte behållarna för att förhindra att tryck byggs upp (risk för att koldioxidgas bildas).
- Bortskaffande som farligt avfall i enlighet med regionala bestämmelser.
- Rengör läckageområdet noggrant med flytande dekontamineringsmedel.

Ett läckage ska alltid repareras av utbildad personal.



Osäkert beteende:



Säkert beteende:



Tömning av en tunna med en pump



Eliminera en läcka



Använd sug

Bär alltid nödvändiga skyddskläder!

Checklista för underhåll



- ❑ En riskbedömning bör identifiera vilka fel/avbrott som kan inträffa.
- ❑ Den bör vara tydligt definierad:
 - ❑ När ska maskinen/processen stoppas?
 - ❑ I vilken utsträckning den anställde som sköter anläggningen/maskinen har rätt att utföra korrigerande åtgärder.
 - ❑ När underhållspersonal måste tillkallas (t.ex.: får arbetstagaren ställa om maskinen eller byta filter?).
 - ❑ Underhållspersonalen måste vara särskilt kvalificerad och utbildad för att kunna hantera oförutsägbara och oklara situationer.
- ❑ För alla förutsebara avbrott bör riskerna och säkerhetsåtgärderna bedömas och definieras.
- ❑ Under nattskiftet kan det bli nödvändigt att organisera jourstöd för underhållspersonal.

Rengöring av fat



1: Använd nödvändig personlig skyddsutrustning



2: Beredning av saneringslösningen

3: Kontrollera genom vägning om fatet har tömts helt och hållet.

4: Fyll 5 liter saneringslösning i trumman.

5: Rulla tunnan



6: Öppna pipan

7: Upprepa steg 5 och 6

8: Upprepa steg 5 och 6 efter 2 timmar.
(detta görs totalt 3 gånger)



9: Efter dag 1, blanda fast substans med vätska i tunnan.

10: Under de följande 2 dagarna upprepar du steg 9.

11: Dekantera vätskan, separera den från fast substans.



12: Lämna tunnan bakom lås och bom i minst en vecka.

13: Märk trumman som "Dekontaminerad trumma".