

Kandke alati, kui on oht, et diisotsüanaatidega võib sattuda nahale ja silma:

- Kaitseprillid või kaitseprillid
- Diisotsüanaatkindlad neopreen- või nitriilkindad.
- Laboriülikond või tööriietus, pikad püksid,
- kinnised kingad



Kasutage, kui kokkupuude on potentsiaalselt suur:

- Diisotsüanaatkindlad pikakinnised kaitsekostüümid või üleriided
- Diisotsüanaatkindlad töösaapad
- Peakaitse, näiteks tihedalt istuv kiiver.
- Mõelge ka hingamisteede kaitsele



Kasutage kindaid ohutult:

- Kas teie kindad on terved?
- Kasutage alati õiget suurust
- Vahetage saastunud kindad kohe välja.
- Võtke kindad ettevaatlikult maha, et teie nahk ei saastuks.
- **Ärge** kasutage latekskindaid
 - Need on läbilaskvad mitmesugustele kemikaalidele.
 - On oht, et tekib lateksiallergia.

Eemaldage kindad ohutult:



Võtke kinda väliskinnast randme kõrgusel kinni.



Keerake kinnas kehast eemale, keerates selle seestpoolt välja.



Hoidke ümberpööratud kinda teise käega.



Libistage oma sõrm teise kinda võlli alla.



Keerake kinnas kehast eemale, keerates selle seestpoolt välja. Esimene kinnas jääb teise kinda sisse.



Hävitage kindad ohutult.



Peske käsi.

Pöörake **alati** tähelepanu tööle diisotsüanaatidega:



- Vältida aurude sissehingamist
- Vältida kokkupuudet nahaga
- Vältida kokkupuudet silmadega



- Ärge jooge, sööge ega suitsetage töökohal.
- Hoidke oma töökoht puhas ja korras
- Tagage, et töökoht oleks hästi ventileeritud.



- kandke alati nõutavaid isikukaitsevahendeid ja veenduge, et need on heas korras.
- Koolitage kohaldatavaid hädaolukorra protseduure

Diisotsüanaatidega töötamisel **alati** kanda:



Kaitsekindad



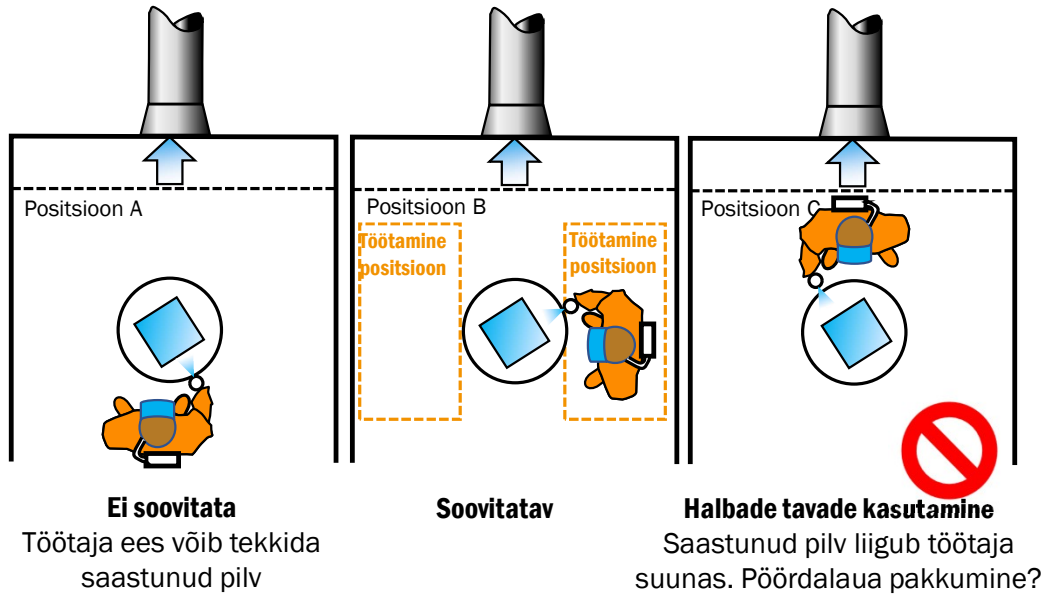
Üldine ja
Turvajalatsid



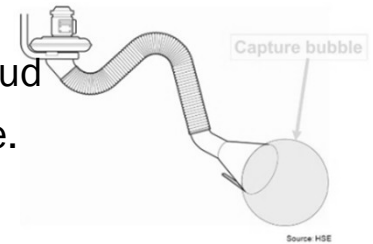
Silmade kaitse



Hädaolukordades:
Kaitseülikond ja
hingamisteede
kaitsevahendid



- Kontrollige, kas ventilatsioonisüsteem on sisse lülitatud
- Asetage väljatõmbeotsak võimalikult lähedale allikale.
- Kontrollida regulaarselt suitsutuskapi voolusuunda



Ebaturvaline



Turvaline



Kui te töötate diisotsüanaatidega, on soovitatav teha regulaarselt kopsufunktsiooni teste.

- Muuda oma Tööriided regulaarselt
- Ärge kasutage uuesti saastunud riideid. **Ärge** kasutage saastunud riideid või kindaid uuesti.
- Vahetage pärast diisotsüanaatidega töötamist riideid.
- Diisotsüanaatidega töötamisel tuleb alati jälgida:
 - Vältida aurude sissehingamist
 - Vältida kokkupuudet nahaga
 - Vältida kokkupuudet silmadega



Peske käed pärast töö lõpetamist ja enne söömist, joomist või suitsetamist:

- Kasutage ühekordselt kasutatavaid rätikuid
- Ärge kunagi kasutage naha puhastamiseks lahusteid
- Kandke käte kreemi, et kaitsta oma nahka kuivamise eest.

Kaitske nahka kuivamise eest:

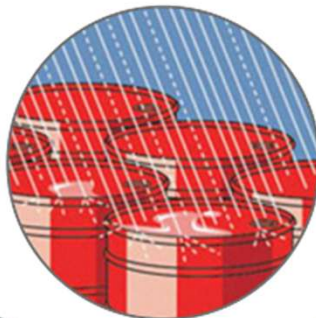
- Kandke silikoonivaba niisutavat kreemi / niisutavat kreemi enne ja pärast tööd.
- Kreemid ei asenda kaitsekindaid.

- Häirekahju; tuvastage oht ja evakueeruge.
- Kandke täielikku nahakaitset (pritsmeülikond, kindad, silmakaitsevahendid, turvajalanõud) ja sobivaid hingamisvahendeid.
- Lekke piiramine, et vältida selle laienemist.
- Vältida lekkeid kanalisatsioonivõrku
- Katta tahke saastestamisvahendiga, et vältida diisotsüanaat aurude väljapääsu.
- Laske materjalil reageerida vähemalt 30 minutit.
- Kūhveldage materjal konteineritesse (maksimaalselt 70% ulatuses täidetud); ärge sulgege konteinereid, et vältida rõhu tekkimist (CO₂ gaasi tekkimise oht).
- Kõrvaldamine ohtlike jäätmetena vastavalt piirkondlikele eeskirjadele
- Puhastage lekkekoht põhjalikult vedela saastetõrjevahendiga.

Lekke peab alati parandama koolitatud personal.



Ebaturvaline käitumine:



Turvaline käitumine:



Tünni tühjendamise
pumba abil



Lekke kõrvaldamine



Kasutage imemist

Ja kandke alati vajalikku kaitseriietust !

- ❑ Riskianalüüsis tuleks kindlaks teha, millised rikkeid/häireid võib esineda.
- ❑ See peaks olema selgelt määratletud:
 - ❑ Millal masin/protsess peatada
 - ❑ Millises ulatuses on seadet/masinat kasutaval töötajal lubatud rakendada parandusmeetmeid.
 - ❑ Millal tuleb kutsuda hoolduspersonal (nt: kas töötaja võib masinat lähtestada või filtrit vahetada?).
 - ❑ Hoolduspersonal peab olema eriti kvalifitseeritud ja koolitatud, et tulla toime ettearvamatute ja ebaselgete olukordadega.
- ❑ Kõigi prognoositavate katkestuste puhul tuleks hinnata ja määratleda riskid ja ohutusmeetmed.
- ❑ Öövahetuse ajal võib osutuda vajalikuks korraldada hoolduspersonali valveteenistus.

Tünni puhastamine



1: kandke vajalikke isikukaitsevahendeid

2: Dekontaminatsioonilahuse valmistamine

3: Kontrollige kaalumise teel, kas tünn on täielikult tühjendatud.



4: Täitke 5 liitrit saastatuslahust tünni.

5: Rullige tünn



6: Avage tünn

7: Korda samme 5 ja 6.

8: 2 tunni pärast korrake samme 5 ja 6.
(seda tehakse kokku 3 korda)



9: Pärast 1. päeva segatakse tahke aine tünnis oleva vedelikuga.

10: Järgmise 2 päeva jooksul korrake sammu 9.

11: Dekanteerige vedelik, eraldage see tahkest ainest.

12: Jätke tünn vähemalt üheks nädalaks lukku ja võtme alla.



13: Märgistage trummel kui "Dekontamineeritud trummel".

Ikooni tööriistavihik e-õppes

