

Vedno nosite, kadar obstaja nevarnost stika kože in oči z diizocianati:

- Varnostna očala ali zaščitna stekla
- Neoprenske ali nitrilne rokavice, odporne na diizocianat
- Laboratorijski plašč ali delovna obleka, dolge hlače,
- zaprti čevlji



Uporabljajte, kadar je izpostavljenost potencialno visoka:

- Diizocianatu odporna zaščitna obleka z dolgimi rokavi ali obleka za celotno telo
- Delovni škornji, odporni na diizocianat
- Zaščita glave, na primer tesno prilegajoča se čelada.
- Pomislite tudi na zaščito dihal



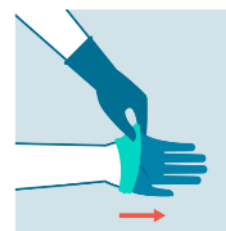
Varno uporabljajte rokavice:

- Ali so vaše rokavice nepoškodovane?
- Vedno uporabite pravo velikost
- Če so rokavice kontaminirane, jih takoj zamenjajte.
- Previdno odstranite rokavice, da se vaša koža ne okuži.
- **Ne uporabljajte** rokavic iz lateksa
 - Ti so prepustni za različne kemikalije.
 - Obstaja tveganje za nastanek alergije na lateks.

Varno odstranite rokavice:



Zunanjo stran rokavice primite v višini zapestja.



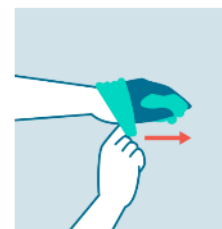
Obrnite rokavico stran od telesa in jo obrnite navzven.



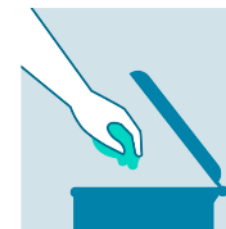
Z drugo roko držite obrnjeno rokavico.



Potisnite prst pod gredico druge rokavice.



Obrnite rokavico stran od telesa in jo obrnite navzven. Prva rokavica ostane v drugi rokavici.



Rokavice varno odstranite.



Umijte si roke.

Varno ravnanje z diizocianati:



Pri delu z diizocianati bodite vedno pozorni:



- Izogibajte se vdihavanju hlapov
- Izogibajte se stiku s kožo
- Izogibajte se stiku z očmi



- Na delovnem mestu ne pijte, ne jejte in ne kadite.
- Poskrbite za čistočo in urejenost delovnega mesta
- poskrbite za dobro prezračevanje delovnega mesta.
- Vedno nosite zahtevano osebno zaščitno opremo in poskrbite, da je v dobrem stanju.



- Usposabljanje ustreznih postopkov v nujnih primerih

Pri delu z diizocianati vedno nosite:



Zaščitne rokavice



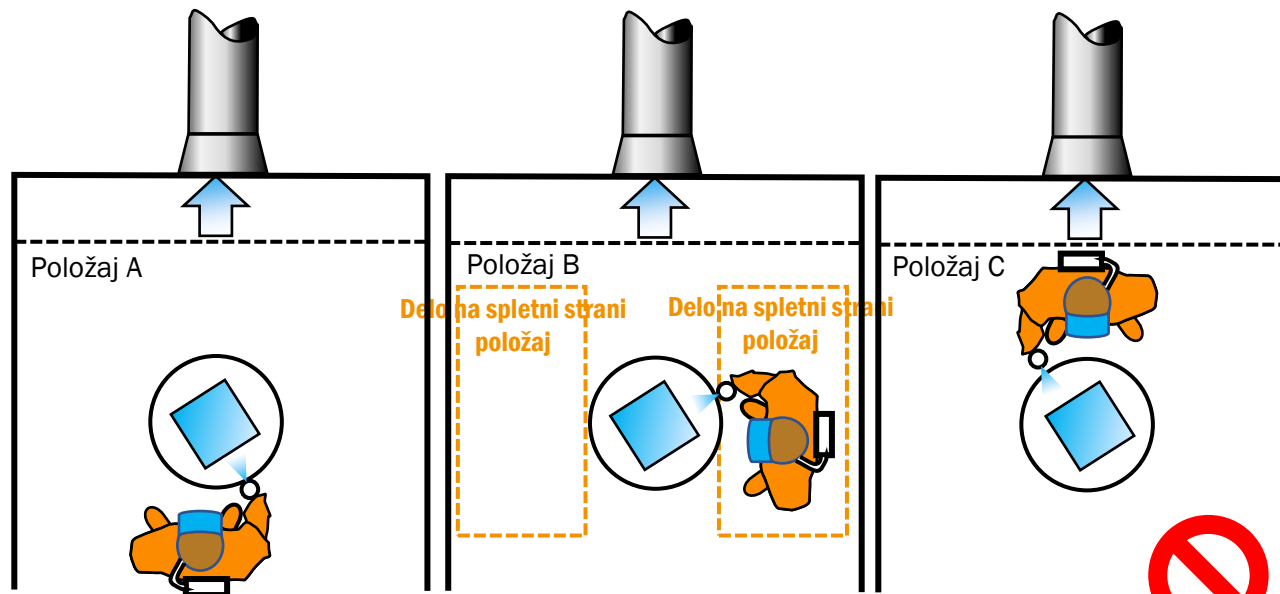
Na splošno in
Varnostni čevlji



Zaščita oči



V nujnih primerih:
Varnostni
kombinezoni in
zaščita dihal

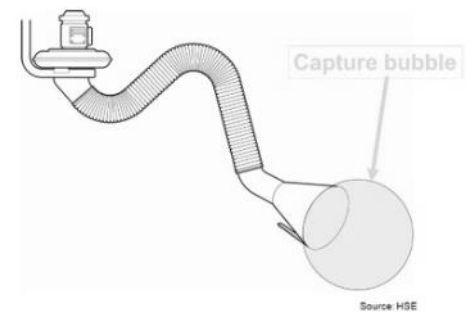


Ni priporočljivo
Pred zaposlenim lahko nastane kontaminiran oblak.

Priporočeno

Slaba praksa
Onesnaženi oblak se premika proti delavcu. Zagotovite gramofon?

- Preverite, ali je prezračevalni sistem vklopljen.
- Pokrov odsesovalnika postavite čim bližje viru.
- Redno preverjajte smer toka v digestoriju



Nevarno



Varni



Če delate z diizocianati, je priporočljivo redno testiranje pljučne funkcije.

- Spremenite svoj Redna delovna oblačila
- Ne uporabljajte ponovno onesnaženih Kontaminiranih oblačil ali rokavic **ne uporabljajte** ponovno.
- Po delu z diizocianati se preoblecite.
- Pri delu z diizocianati vedno upoštevajte navodila:
 - Izogibajte se vdihavanju hlapov
 - Izogibajte se stiku s kožo
 - Izogibajte se stiku z očmi



Po končanem delu si umijte roke. ter pred jedjo, pitjem ali kajenjem:

- Uporaba brisač za enkratno uporabo
- Za čiščenje kože nikoli ne uporabljajte topil.
- Uporabite kremo za roke, da zaščitite kožo pred izsušitvijo.

Zaščitite kožo pred izsušitvijo:

- Pred delom in po njem uporabite vlažilno kremo brez silikona.
- Kreme niso nadomestilo za zaščitne rokavice

- sprožite alarm, prepoznajte tveganje in se evakuirajte.
- Nosite popolno zaščito kože (obleko za zaščito pred brizganjem, rokavice, zaščito za oči, varnostne čevlje) in ustrezno opremo za dihanje.
- Omejevanje uhajanja, da se prepreči njegovo širjenje.
- Preprečevanje uhajanja v kanalizacijski sistem
- Pokrijte s trdnim sredstvom za dekontaminacijo, da preprečite uhajanje diizocianatnih hlapov.
- Pustite material reagirati vsaj 30 minut.
- Material z lopato prelijte v posode (napolnite jih do največ 70 %); posod ne zapirajte, da preprečite naraščanje tlaka (nevarnost nastanka plina CO₂).
- Odstranjevanje kot nevarni odpadki v skladu z regionalnimi predpisi
- Območje uhajanja temeljito očistite s tekočim razkužilom.

Uhajanje mora vedno odpraviti usposobljeno osebje.



Nevarno vedenje:



Varno vedenje:



Praznjenje soda s
črpalko



Odpravljanje puščanja



Uporabite sesanje

Vedno nosite potrebna zaščitna oblačila!

- ❑ V oceni tveganja je treba opredeliti, do katerih napak/izpadov lahko pride.
- ❑ Treba ga je jasno opredeliti:
 - ❑ Kdaj ustaviti stroj/proces
 - ❑ V kolikšnem obsegu lahko delavec, ki upravlja obrat/stroj, izvaja korektivne ukrepe
 - ❑ kdaj je treba poklicati vzdrževalce (npr.: ali lahko delavec ponastavi stroj ali zamenja filter?).
 - ❑ Vzdrževalno osebje mora biti posebej usposobljeno in izurjeno za ravnanje v nepredvidljivih in nejasnih situacijah.
- ❑ Za vse predvidljive izpade je treba oceniti in opredeliti tveganja in varnostne ukrepe.
- ❑ Med nočno izmeno bo morda treba organizirati dežurstvo za vzdrževalce.



1: Nosite potrebno osebno zaščitno opremo



2: Priprava raztopine za dekontaminacijo

3: S tehtanjem preverite, ali je sod popolnoma izpraznjen.

4: V boben napolnite 5 litrov raztopine za dekontaminacijo.

5: Zavrtite sod



6: Odprite sod

7: Ponovite korake 5 in 6

8: Po dveh urah ponovite korake 5 in 6.
(to storite skupaj trikrat)



9: Po prvem dnevu zmešajte trdno snov s tekočino v sodu.

10: V naslednjih dveh dneh ponovite korak 9

11: Dekantirajte tekočino in jo ločite od trdne snovi.

12: Sod pustite pod ključem vsaj en teden.



13: Boben označite kot "dekontaminiran boben".