

HH-26.1. Tööksekkonna stsenaarium liimaine kutsealasel pealekandmisel

| | | |
|--|---------|--|
| Kasutusala kirjeldusel põhinev süsteemne nimetus | PROC-id | |
| | 10 | Ainete pealekandmine rulli või pintsliga |
| | 11 | Mittetööstuslik pihustamine. |
| | 13 | Toodete töötlemine sissekastmise ja ülevalamise teel |

HH-26.2 Töötajate kokkupuute ohjamine

| | | |
|--|---|---|
| Toote omadused | Liimained võivad sisaldada kuni 1,5% boori. | |
| Kasutatavad kogused | Mitu kg boori päevas. | |
| Kasutamise sagedus ja kestus | Mõni minut mitu korda päevas, kokku kuni kaks tundi päevas. | |
| Inimtegurid, mida riskijuhtimismeetmed ei mõjuta | Puuduvad | |
| Muud töötajaga kokkupuudet mõjutavad käitlemistingimused | Tegevus toimub sisetingimustes. | |
| Protsessi (allika) tasandi tehnilised tingimused ja meetmed heite ennetamiseks | Liimaine kantakse peale vedeliku või pastana. | |
| Tehnilised tingimused ja meetmed ainete saasteallikast tööliste suunas hajumise ohjamiseks | Puuduvad | |
| Organisatsioonilised meetmed heite, hajumise ja kokkupuute ennetamiseks/piiramiseks | Nõuetekohane väljaõpe. | |
| Isikukaitse, hügieeni ja tervisekontrolliga seotud tingimused ja meetmed | Riietus | Tavaline tööriietus. |
| | Kindad | Pole vajalik tavalisel tööstuskeskkonnas toimival kokkupuutel |
| | Silmade kaitse | Vajalik, kui seda nõuab hea hügieenitava või aine liigitus |
| | Hingamisteede kaitsevahendid | - |

HH-26.3. Kokkupuute hindamine

| SISSEHINGAMINE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------|--|-----------------------|---|-------------------------------------|------------|------|----|--------|------------|-------------|----------------|------------|--------|---------------|----------|---|-------|--------|
| Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine | Modelleeritud (ART) | Tegevus | Allikas/parameetrid | Riskijuhtimis-meetmed | Väärtus | RCR | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 8 t aja-kaalu keskm. piirnorm mg boori/m ³ | DNEL = 1,45 mg boori/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Liimaine pihustamine | Kestus 120 minutit Vedelas maatriksis lahustatud pulbrid 1–5% boori, keskmine viskoossus Vedelike pihustamine pinnale Madal pealekandmise kiirus Pihustamine ainult horisontaalselt või allapoole Suruõhku ei kasutata või kasutatakse madala surve all õhku Avatud protsess, tõhus korrashoid Kohalik väljatõmbeventilatsioon puudub Täiendavat kontrolli pole vaja | - | 0,041 (90P) | 0,028 | | | | | | | | | | | | | | |
| KOKKUPUUTE NAHAGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inimeste tervisele mõjuva kokkupuute hindamine | Modelleeritud (MEASE) | Tegevus | Allikas/parameetrid | Riskijuhtimis-meetmed | Väärtus | RCR | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | mg boori päevas | DNEL = 4800 mg boori päevas | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Liimaine pihustamine | <table border="1"> <tr> <td>Füüsiline kuju</td> <td>vesilahus</td> </tr> <tr> <td>Sisaldus</td> <td>1–5% boori</td> </tr> <tr> <td>PROC</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Kestus</td> <td>60–240 min</td> </tr> <tr> <td>Kasutusviis</td> <td>mittelaialdane</td> </tr> <tr> <td>Käitlemine</td> <td>vahetu</td> </tr> <tr> <td>Kontakti tase</td> <td>juhuslik</td> </tr> </table> | Füüsiline kuju | vesilahus | Sisaldus | 1–5% boori | PROC | 11 | Kestus | 60–240 min | Kasutusviis | mittelaialdane | Käitlemine | vahetu | Kontakti tase | juhuslik | - | 0,288 | <0,001 |
| Füüsiline kuju | vesilahus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sisaldus | 1–5% boori | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROC | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kestus | 60–240 min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kasutusviis | mittelaialdane | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Käitlemine | vahetu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakti tase | juhuslik | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

HH-26.4. Juhised allkasutajale hindamiseks, kas ta töötab kokkupuutestsenaariumiga seotud piirides

Kui eespool kirjeldatud MEASE'i mudelis kasutatud parameetrid ei kajasta allkasutaja rajatises valitsevaid tingimusi, võib allkasutaja MEASE'i kasutades sisestada tootmisahela järgmise etapi kasutaja töökoha tingimusi iseloomustavad parameetrid, kontrollimaks, kas töö toimub kokkupuutestsenaariumis väljatoodud piirides. Üksikasjaliku juhendi kokkupuutestsenaariumi hindamiseks saate tarnijalt või ECHA veebilehelt (suunised R14, R16).

