

### HH-37.1. Beroepsscenario voor het beroepsmatig installeren van gipsplaat, platen en andere producten

|   |        |  |
|---|--------|--|
| Systematische titel gebaseerd op gebruiksdescriptor | PROC's |  |
|   | 21     | Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen gebonden stoffen |

### HH-37.2 Behersing van blootstelling van werknemers

|   |   |   |
|---|---|---|
| Productkenmerken  | De boorhoudende gipsplaten of platen bevatten <1% boor.   |   |
| Gebruikte hoeveelheden  | Hangt af van het oppervlak, de bouwplaats en het reizen tussen locaties.  |   |
| Frequentie en duur van gebruik  | Geschat wordt dat een bouwvakker/stukadoor gemiddeld niet meer dan één uur zal besteden aan het zagen van platen en niet meer dan vier uur aan het hanteren van platen. Hij kan 5-10 minuten besteden aan reiniging. De rest van de dienst zal aan voorbereidend werk worden besteed. |   |
| Menselijke factoren die niet door risicobeheer worden beïnvloed   | Geen  |   |
| Overige operationele omstandigheden die invloed hebben op blootstelling van werknemers                    | Werkzaamheden vinden binnen plaats.   |   |
| Technische omstandigheden en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijkomen              | Geen  |   |
| Technische omstandigheden en maatregelen ter beheersing van verspreiding vanuit de bron naar de werknemer | Geen  |   |
| Organisatorische maatregelen ter voorkoming/beperking van vrijkomen, verspreiding en blootstelling        | Passende training.  |   |
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie   | Kleding   | Standaard werkkleding                               |
|   | Handschoenen  | Niet vereist voor normale industriële blootstelling |
|   | Oogbescherming  | -   |
|   | Ademhalingsbescherming  | -   |

### HH-37.3. Schatting van de blootstelling

| Schattingen van menselijke blootstelling | INADEMING                    |                 |                      |                    |  |   |  |
|--|------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|--|---|--|
|  | Activiteit                   | Bron/parameters |                      | RMM                | Waarde<br>8 u TWA<br>mg B/m <sup>3</sup> | RCR<br>DNEL = 1,45<br>mg B/m <sup>3</sup> |  |
|  |                              | Fysische vorm   | massief              |                    |  |   |  |
| Gemodelleerd (MEASE)                     | Zagen van gipsplaat of plaat | Gehalte         | < 1% boor            | -                  | 0,005                                    | 0,0034                                    |  |
|  |                              | PROC            | 21                   |                    |  |   |  |
|  |                              | Duur            | > 240 min            |                    |  |   |  |
|  |                              | Schaal          | beroepsmatig         |                    |  |   |  |
| VIA DE HUID                              |                              |                 |                      |                    |  |   |  |
| Activiteit                               | Bron/parameters              |                 | RMM                  | Waarde<br>mg B/dag | RCR<br>DNEL = 4800<br>mg B/dag           |   |  |
|  | Fysische vorm                | massief         |                      |                    |  |   |  |
| Gemodelleerd (MEASE)                     | Zagen van gipsplaat of plaat | Gehalte         | < 1% boor            | -                  | 0,99                                     | <0,001                                    |  |
|  |                              | PROC            | 21                   |                    |  |   |  |
|  |                              | Duur            | > 240 min            |                    |  |   |  |
|  |                              | Gebruikspatroon | niet<br>wijdverbreid |                    |  |   |  |
|  |                              | Hantering       | rechtstreeks         |                    |  |   |  |
|  |                              | Contactniveau   | periodiek            |                    |  |   |  |

### HH-37.4. Richtsnoer voor downstreamgebruikers om te beoordelen of zij binnen de grenzen van het blootstellingsscenario werken

Indien de gebruikte parameters in bovengenoemd MEASE-model niet overeenkomen met de omstandigheden in de faciliteit van de downstreamgebruiker, kan de downstreamgebruiker de parameters van zijn faciliteit in MEASE invoeren om te controleren of hij binnen de grenzen van het blootstellingsscenario werkt. Gedetailleerde hulp bij evaluatie van blootstellingsscenario's kan via uw leverancier worden verkregen of via de ECHA-website (richtsnoer R14, R16).