

HH-38.1. Työntekijäskenaario teollisille murskaus- ja jauhamisprosesseille

Systemaattinen otsikko, joka perustuu käyttökuvaajaan	PROC:t	
	24	Materiaaleissa ja/tai esineissä olevien aineiden suurienerginen (mekaaninen) käsittely

HH-38.2 Työntekijän altistumisen hallinta

Tuotteen ominaisuudet	Boraatti on useimmiten pieni komponentti seoksessa; joissakin tapauksissa se on epäpuhtaus	
Käytetyt määrät	Useita tonneja päivässä	
Käytön toistuvuus ja kesto	Päivittäin mutta ei aina koko työvuoron ajan	
Inhimilliset tekijät, joihin riskinhallinta ei vaikuta	ei ole	
Muut työntekijän altistumiseen vaikuttavat toimintaolosuhteet	Työ tehdään sisätiloissa ympäristöolosuhteissa	
Tekniset olosuhteet ja toimenpiteet prosessitasolla (lähde) päästöjen estämiseksi	Jauhatusmylly on koteloitu	
Tekniset olosuhteet ja toimenpiteet, joilla kontrolloidaan dispersiota lähteestä kohti työntekijää	Kohdepoistojärjestelmä käytössä	
Organisaation toimenpiteet päästöjen, dispersion ja altistuksen estämiseksi/rajoittamiseksi	Asianmukainen koulutus. Laitoksen ja laitteiden säännöllinen huolto ja testaus.	
Olosuhteet ja henkilökohtaiseen suojaukseen, hygieniaan ja terveyden arviointiin liittyvät toimenpiteet	Suojavaatetus	Normaalit työvaatteet
	Suojakäsineet	Ei tarvita normaalissa teollisuusalitistuksessa
	Silmäsuojat	Käytettävä, kun hyvät hygieeniset toimintatavat tai aineen luokitus sitä vaativat
	Hengityssuoja	P2 vaaditaan siirtojen ajan

HH-38.3. Altistumisen arviointi

Ihmisen terveyttä koskeva altistusarviointi	Jauhatus tapahtuu suljetuissa myllyissä, joten jauhatuksen kuluessa ei synny hengitysteiden eikä ihon altistumista. Hengitystiet ja iho saattavat altistua siirtojen tapahtuessa – nämä altistukset on katettu säkkien tyhjennykseen liittyvissä altistusskenaarioissa.
---	---

HH-38.4. Ohjeita jatkokäyttäjille: kuinka määrittää, työskennelläänkö altistusskenaarion asettamissa rajoissa.

Jos yllä hahmotellut, MEASE-mallissa käytetyt parametrit eivät vastaa jatkokäyttölaitoksen olosuhteita, jatkokäyttäjä voi syöttää MEASE:en parametrit, jotka kuvastavat jatkokäyttölaitoksen olosuhteita, ja tarkistaa, toimiiko jatkokäyttäjä altistusskenaariossa asetettujen rajojen sisällä. Yksityiskohtaista ohjausta altistusskenaarion arviointiin saa tavarantoimittajalta tai ECHA:n sivustolta (ohjeet R14, R16).