

HH-38.1 Delovni scenarij za industrijske procese drobljenja in mletja

Sistematični naziv na podlagi deskriptorja uporabe	Oznake kategorije PROC	
	24	Visokoenergijsko (mehansko) obdelovanje snovi, vezanih v materialih in/ali izdelkih.

HH-38.2 Nadzor izpostavljenosti delavcev

Značilnost izdelka	Borat največkrat predstavlja majhno komponento pripravka in v nekaterih primerih nečistočo.	
Uporabljene količine	Več ton na dan.	
Pogostost in trajanje uporabe	Dnevna, vendar ne vedno vsa izmeno.	
Človeški dejavniki, na katere obvladovanje tveganja ne vpliva	Ne obstajajo.	
Drugi dani delovni pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev	Dejavnosti se izvajajo v zaprtih prostorih pri pogojih okolice.	
Tehnični pogoji in ukrepi na procesni ravni (izvor) za preprečevanje sproščanja	Stroj za mletje je zaprt sistem.	
Tehnični pogoji in ukrepi za nadzor disperzije iz vira proti delavcu	Urejeno mora biti lokalno izpušno prezračevanje (LEV).	
Organizacijski ukrepi za preprečevanje/omejevanje sproščanja, disperzije in izpostavljenosti	Primerno usposabljanje. Redno preverjanje in vzdrževanje obrata in opreme.	
Pogoji in ukrepi v zvezi z osebnim varovanjem, higieno in ocenjevanjem zdravja	Oblačila	Standardna delovna oblačila.
	Rokavice	Niso obvezne za normalno industrijsko izpostavljenost.
	Zaščita oči	Obvezna v primeru, ko to zahteva dobra higienska praksa ali klasifikacija snovi.
	Oprema za zaščito dihal	Med prenosi je obvezen zaščitni filter P2.

HH-38.3 Ocena izpostavljenosti

Ocena izpostavljenosti zdravja ljudi	Ker se mletje izvaja v zaprtih strojih, med procesom mletja ne pride do vdihavanja ali stika s kožo. Med prenosi obstaja možnost vdihavanja in stika s kožo – te izpostavljenosti so zajete v scenarijih izpostavljenosti za praznjenje vreč.
--------------------------------------	---

HH-38.4 Smernice za nadaljnjega uporabnika, da presodi, ali ravna v okviru omejitev iz scenarija izpostavljenosti

Če parametri, uporabljeni v zgoraj opisanem modelu MEASE, ne odražajo razmer v obratu nadaljnjega uporabnika, lahko nadaljnji uporabnik uporabi model MEASE in vnese parametre, ki odražajo razmere v obratu nadaljnjega uporabnika, in tako preveri, ali deluje v okviru omejitev, ki jih določa scenarij izpostavljenosti. Podrobne smernice za oceno scenarija izpostavljenosti so na voljo pri vašem dobavitelju ali na spletni strani ECHA (smernice R14, R16).