|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **INSTRUKCJA OBSŁUGI**Zgodnie z §14 Rozporządzenia w sprawie substancji niebezpiecznych [GefStoffV]**Zakres obowiązywania i działania**Praca z mąką | **Stan 07/2023**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Potwierdzanie |
| **OPIS SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ** |
| Substancje uczulające drogi oddechowe w piekarniach (pył mączny, pył z proszku do pieczenia) |
| **ZAGROŻENIA DLA CZŁOWIEKA I ŚRODOWISKA** |
|  | Pył mączny i pył z proszku do pieczenia mogą powodować uczulenie i wywoływać alergiczny nieżyt nosa oraz astmę (choroba zawodowa nr 4301). |
| **ŚRODKI OCHRONY I REGUŁY ZACHOWANIA** |
|  | Generalnie należy unikać uczulających pyłów w powietrzu, którym oddychamy!**Odpowiedni sposób postępowania**Osiąga się poprzez:* Podczas operacji napełniania wykonywać czynności o niskim zapyleniu
* W przypadku towarów w workach: jeśli to możliwe, należy stosować metodę podwójnej szczeliny. Uwzględniają aspekty ergonomiczne, worki należy trzymać i przesypywać jak najgłębiej w napełnianych pojemnikach.
* Podczas usuwania mąki z wagi silosowej: wąż napełniający powinien sięgać jak najgłębiej do ziemi lub należy ograniczyć energię spadania poprzez umiejętne prowadzenie węża ręką.
* Stosować granulowane, pastowate lub płynne środki do pieczenia.
* Przykrywać ugniatarki szczelnie przylegającą pokrywą.
* Podczas przygotowywania ciasta stosować zasady pracy niskopyłowej.
* Unikać ręcznego rzucania mąki oddzielającej, zamiast tego pocierać ją lub nakładać ją przez sito.
* Stosować niskopylące mąki oddzielające (np. mąka HT, mąka pszenna, semolina z pszenicy durum) lub oleje oddzielające.
* Stosować niskopyłowe procesy czyszczenia.
* Stosować skrobaki, odpowiednie odkurzacze, czyszczenie wykonywać na mokro.

Czyszczenie maszyn i podłóg sprężonym powietrzem jest zabronione!**Magazynowanie**Pojemniki przechowywać możliwie szczelnie zamknięte. |  |
| **ZACHOWANIE W SYTUACJI ZAGROŻENIA** |
| Podczas wykonywania prac charakteryzujących się dużym zapyleniem (np. czyszczenie silosów na mąkę, czyszczenie urządzeń odciągowych) nosić środki ochrony osobistej. Stosować półmaski filtrujące cząstki stałe, co najmniej FFP2. Przy doborze należy zadbać o to, aby opór oddychania był jak najmniejszy (np. wsparcie przez zawór wydechowy).Telefon do zgłaszania wypadków: **wypełnia zakład** |
| **PIERWSZA POMOC** |
|  | W przypadku trudności z oddychaniem, opuścić pomieszczenie i nie dopuścić do dalszego narażenia na pył (w tym z zabrudzonej odzieży roboczej), uspokoić poszkodowanych i jeśli to konieczne, poluzować lub zdjąć krępującą odzież. Skontaktować się z lekarzem. W przypadku mocnej duszności należy wezwać pogotowie ratunkowe/lekarza pogotowia ratunkowego. Osoba odpowiedzialna za pierwszą pomoc: **wypełnia zakład** |
| **WŁAŚCIWA UTYLIZACJA** |
|  | Pozostałości mąki, puste opakowania i pozostałości po czyszczeniu należy utylizować w taki sposób, aby nie powodowały powstawania nowego pyłu. |

|  |  |
| --- | --- |
| Data dopuszczenia:Kolejny termin przeglądu niniejszej instrukcji obsługi: | Podpis:Kierownictwo/Przełożony |