

FORHOLDSREGLER VED HÅNDTERING AF ENZYMER OG ENZYMHOLDIGE INGREDIENSER I BAGERI-INDUSTRIEN

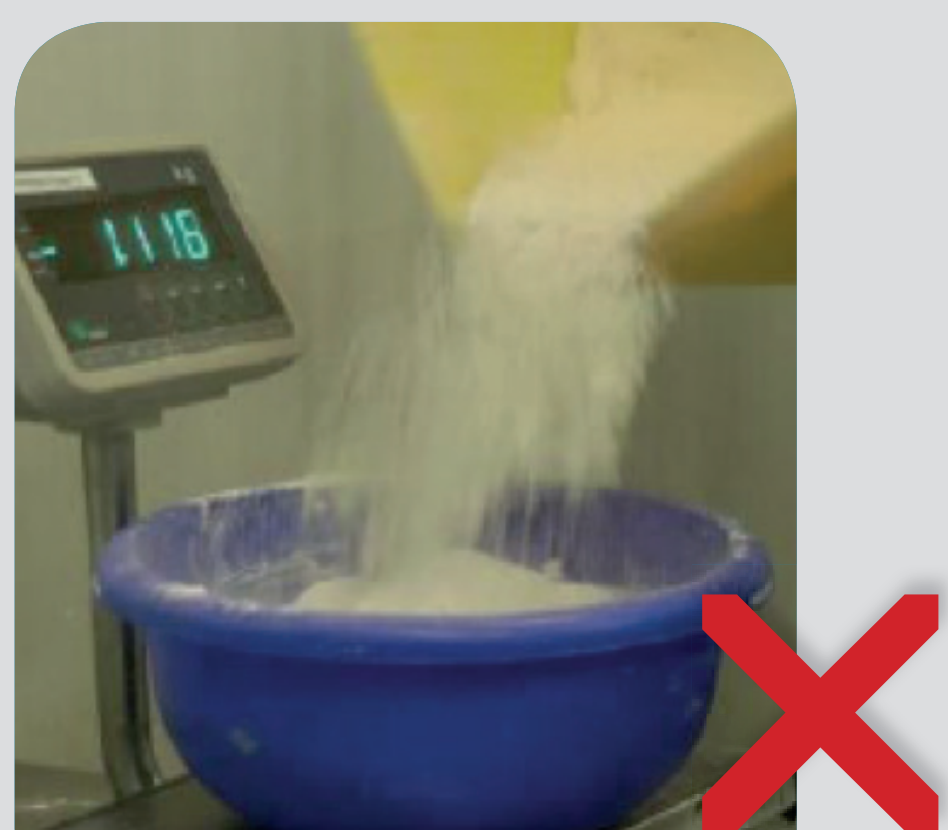
FØLG ALTID DISSE VIGTIGE RETNINGSLINJER

INDKAPSLING OG KONTROL AF ENZYM STØV OG AEROSOLER

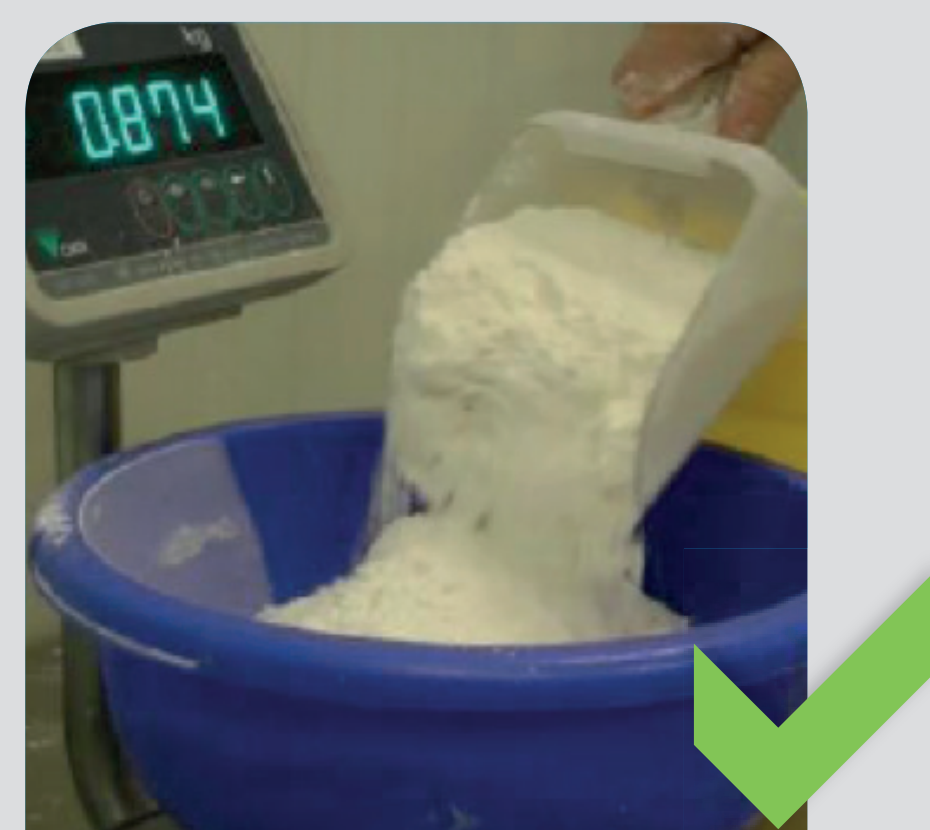
- ▶ Enzymholdige ingredienser skal altid håndteres og forarbejdes på en måde, der forhindrer dannelsen af støv eller aerosoler.
- ▶ Tekniske kontrolforanstaltninger bør være på plads for så vidt muligt at undgå dannelse af støv eller aerosol.
- ▶ Hvis indkapsling ikke er muligt, bør ventilationssystemer installeres på steder, hvor enzymeksposering potentielt kan forekomme.

SIKKER HÅNDTERING

- ▶ Afvejning af mel og andre ingredienser:



Forsigtig dosering af ingredienser fra lav højde minimerer støvdannelse



- ▶ Dosering af mel og andre ingredienser fra siloer til skåle (semi-industrielle bagerier):



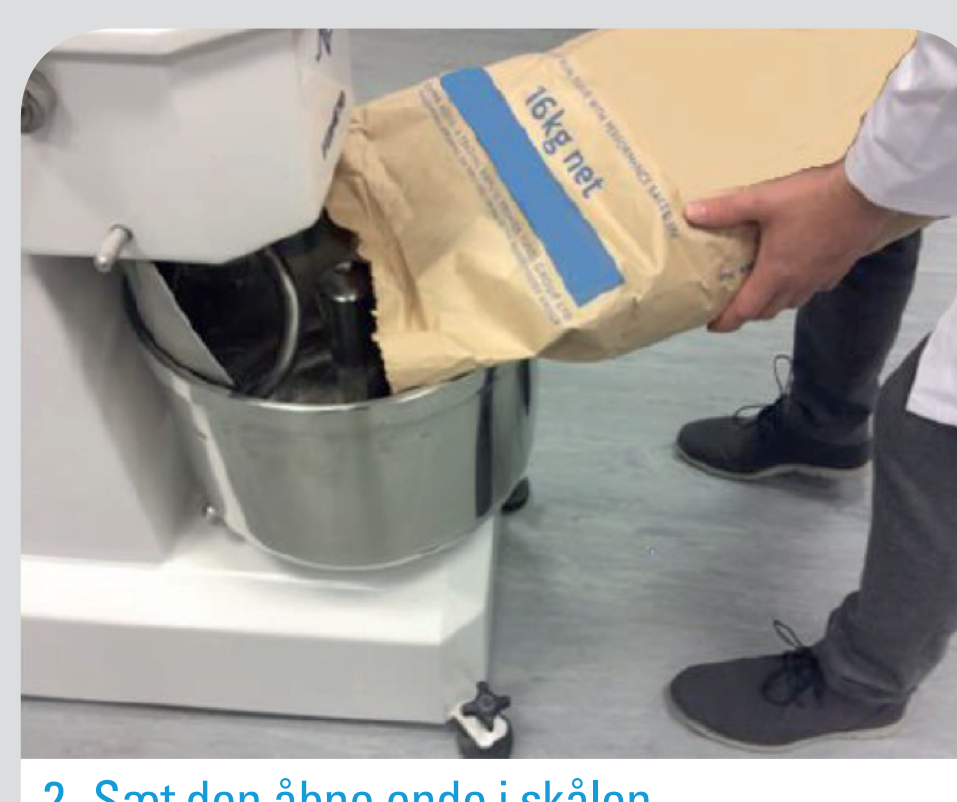
Stor doseringshøjde og kraftig rystning af doseringsposen skaber luftbåret melstøv.



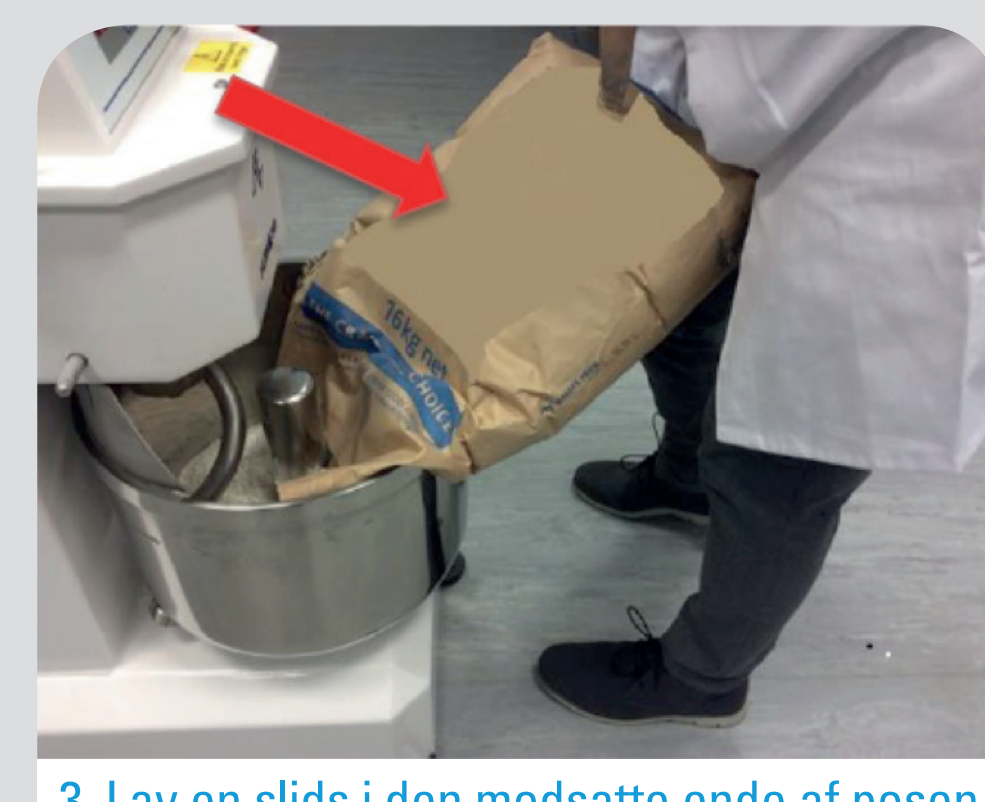
- ▶ Dosering af mel og andre ingredienser fra poser til skåle (håndværksbagerier):



1. Åbn posen ved enden med syningen.



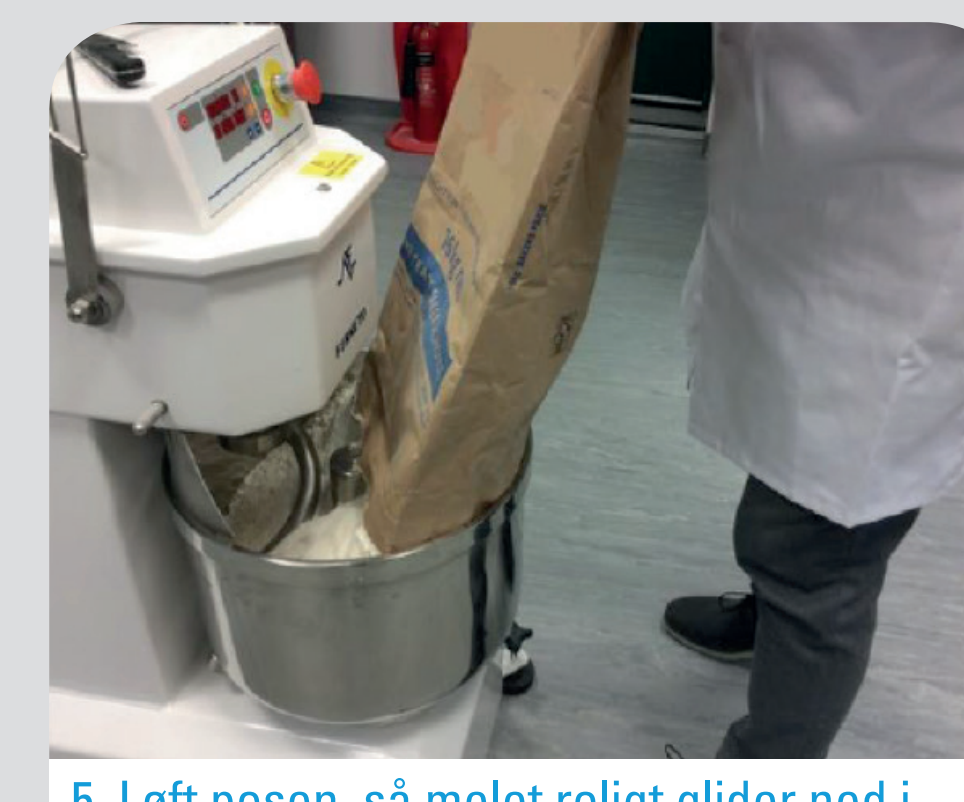
2. Sæt den åbne ende i skålen.



3. Lav en slids i den modsatte ende af posen med en kniv.



4. Tip posen forsigtigt ned i skålen.



5. Løft posen, så melet roligt glider ned i skålen.

RENGØRING EFTER SPILD / RENGØRING AF OMRÅDE OG Udstyr FOR INGREDIENSER, DER INDEHOLDER ENZYMER

Ethvert spild skal fjernes straks

Brug aldrig:

- ▶ Børster, koste, højtryksspuling og/eller trykluft.



En typisk faremærkning for enzymholdige formuleringer ser sådan ud.



HVORFOR HAR VI BRUG FOR ET PROGRAM TIL AT KONTROLLERE STØVNIVEAUER?

Udsættelse for støv kan skade vores helbred!

- ▶ Enzymstøv kan fremkalde sensibilisering på samme måde som ved indånding af almindelige allergener såsom pollen eller husstøv.
- ▶ Symptomer omfatter bl.a. røde øjne, løbende næse, åndenød og hvæsende vejrtrækning.

Mel og andre bageri ingredienser er allergener - ligesom enzymer

Eksposering kan forhindres eller minimeres til et sikkert niveau ved at:

- ▶ Forebygge at støv bliver dannet og spredt gennem luften.
- ▶ Bruge passende personlige værnemidler.
- ▶ Altid at følge de korrekte procedurer for håndtering.

BEST PRACTICE

- ▶ Undgå støvdannelse.
- ▶ Undgå at sprede støv fra et område til et andet.
- ▶ Gør altid rent efter et større spild.
- ▶ Skift arbejdstøj i overensstemmelse med firmaets retningslinjer.
- ▶ Nogle operationer, f.eks. ved rengøring efter et spild, kan kræve åndedrætsværn (en maske med P3, FFP3 eller N100 filter skal anvendes).
- ▶ Brug beskyttelsesudstyr som f.eks. handsker og sikkerhedsbriller for at minimere risikoen for hudkontakt.



FØRSTEHJÆLP VED ENZYMEKSPONERING



Øjenkontakt: Skyl omhyggeligt med rent vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis sådanne er til stede og nemt kan fjernes. Fortsæt skylning, hvis øjenirritation fortsætter.



Hudkontakt: Vask med rigelig vand og sæbe. Fjern forurennet tøj.



Indtagelse: Skyl munden grundigt. Kontakt en læge, hvis du føler dig utilpas.



Indånding: Hvis det er vanskeligt at trække vejret, bør du gå til et område med frisk luft og placere dig i en stilling, der er behagelig for vejrtrækningen.

- ▶ Generelt: Søg lægehjælp fra egen læge eller virksomhedens læge, hvis irritation af luftvejene eller åndenød er vedvarende.

