



Fysieke gevaren

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA



Gevarenanalyse

Gevaren kunnen afkomstig zijn vanuit de omgeving, het boerenbedrijf en de verwerking.

- Chemische gevaren
- Fysieke gevaren
- Microbiologische gevaren



Fysieke gevaren

Vreemde delen:

- Glas, hout, plastic en metaal van apparatuur en gebouwen
- Diverse vreemde delen: van de uier tijdens melken, van personeel en bezoekers (zoals knopen, sieraden, munten, pennen, haar, nagellak, ...)



Vreemde delen: glas, plastic en metaal van apparatuur en gebouwen





Vreemde delen: glas, plastic en metaal van apparatuur en gebouwen

Gevaar

- Splinters of fragmenten van beschadigde apparatuur of gebroken voorwerpen vormen een belangrijk risico voor de volksgezondheid.
- (Fragmenten van) verpakking van zuursel en andere ingrediënten kunnen verstikkingsgevaar opleveren.

Preventieve maatregelen

- Houd gebouwen en apparatuur in goede staat.
- Ga na of glazen en metalen onderdelen in tact zijn, voor en na productie.
- Glasbreuk moet worden geregistreerd en totdat de scherven zijn opgeruimd moet de productie worden stilgelegd. Product dat mogelijk glasscherven bevat moet worden vernietigd. Na het opruimen van het glas, moet schone bedrijfskleding worden aangetrokken.
- Gooi verpakkingen van zuursel en andere ingrediënten meteen weg na gebruik.



Diverse vreemde delen

Gevaar

- Gras en vuil van uier

Preventieve maatregelen

- Zorgvuldige voorbehandeling van uier en speen voor melken, filtreren van de melk





Diverse vreemde delen

Gevaar

- Uitwerpselen van ongedierte of andere activiteit van ongedierte

Preventieve maatregelen

- Bescherm productie en opslag tegen ongedierte, inclusief vliegende insecten
- Controleer ingrediënten en verpakkingsmaterialen bij levering





Diverse vreemde delen

Hazard

- Stukken of onderdelen van beschadigde of ongeschikte voedselcontactmaterialen

Preventieve maatregelen

- Controleer ingrediënten en verpakkingsmaterialen bij levering
- Gebruik geschikte voedselcontactmaterialen





Diverse vreemde delen

Gevaar

- Vreemde delen afkomstig van personeel of bezoekers zoals knopen, sieraden, munten, pennen, haar.

Preventieve maatregelen

- Hanteer een hygiënebeleid voor personeel en bezoekers, zie GHP personeel.
- Zorg ervoor dat beschermde kleding wordt gebruikt.





Fysieke gevaren

Meest relevant
voor ambachtelijke
kaas- en
zuivelbereiding

Vreemde delen:

- **Glas**, hout, plastic en **metaal** van apparatuur en gebouwen
- Diverse vreemde delen: van de uier tijdens melken, van personeel en bezoekers (zoals knopen, sieraden, munten, pennen, haar, nagellak, ...)