

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej 3

Wprowadzenie 4

1 Zakres normy 5

2 Powołania normatywne 5

3 Terminy i definicje 5

4 Wykaz zagrożeń znaczących 11

5 Wymagania z zakresu higieny i możliwości czyszczenia 12

5.1 Iteracyjny proces zmniejszenia ryzyka dotyczącego higieny 12

5.1.1 Postanowienia ogólne 12

5.1.2 Ocena ryzyka dotyczącego higieny (patrz Rysunek 2, pozycja 27) 14

5.1.3 Proces zmniejszania ryzyka dotyczącego higieny (patrz Rysunek 2, pozycja 28) 19

5.1.4 Inne elementy iteracyjnego procesu zmniejszenia ryzyka dotyczącego higieny 22

5.2 Materiały konstrukcyjne 22

5.2.1 Wymagania ogólne 22

5.2.2 Strefa spożywcza 23

5.2.3 Strefa spryskiwania 23

5.2.4 Strefa niespożywcza 23

5.3 Projekt 23

5.3.1 Projekt ogólny 23

5.3.2 Projekt strefy spożywczej 23

5.3.3 Projekt strefy spryskiwania 37

5.3.4 Projekt strefy niespożywczej 41

5.3.5 Odstęp i dostępność do czyszczenia 41

5.3.6 Usługi 47

6 Informacje dotyczące użytkowania 49

6.1 Postanowienia ogólne 49

6.2 Instrukcja obsługi 49

6.2.1 Postanowienia ogólne 49

6.2.2 Informacje dotyczące zamierzonego użytkowania 49

6.2.3 Informacje związane z ryzykiem resztkowym dotyczącym higieny 49

6.2.4 Informacje związane z instalacją higieniczną 50

6.2.5 Informacje dotyczące instrukcji dla operatora 50

6.2.6 Informacje dotyczące części jednorazowego użytku 50

6.2.7 Informacje dotyczące czyszczenia, dezynfekcji, płukania i kontroli czystości 51

6.2.8 Informacje dotyczące konserwacji 52

6.3 Znakowanie 52

Załącznik A (informacyjny) Przykłady maszyn, które mogą być objęte zakresem niniejszego dokumentu 53

Załącznik B (informacyjny) Przykłady ryzyka dotyczącego higieny i akceptowalne rozwiązania 54

Bibliografia 70

POLSKI KOMITET NORMALIZACYJNY 2024