



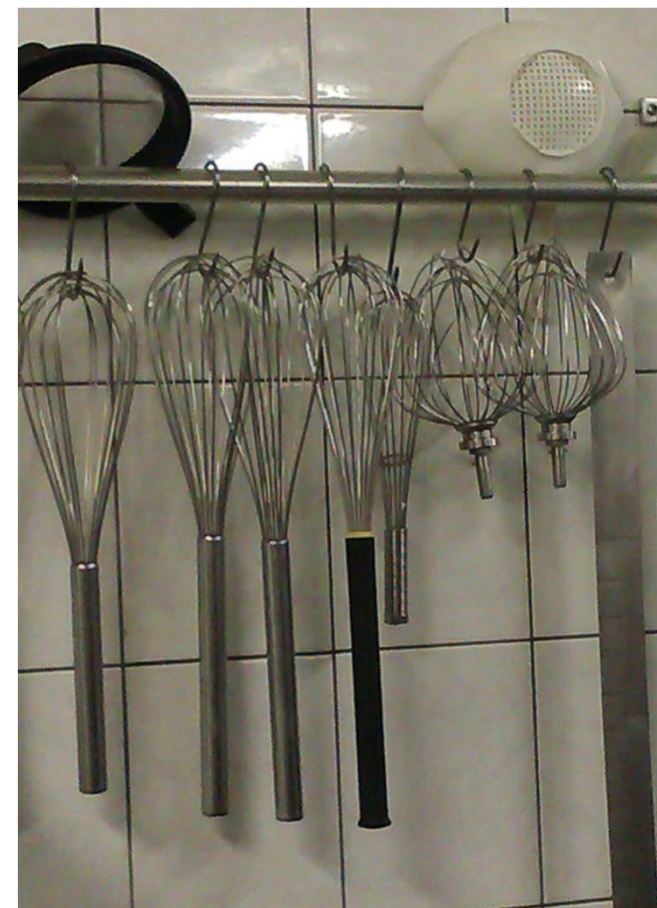
Контактни материали

Това произведение е лицензирано под лиценза Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives4.0 International. За да видите копие от този лиценз, посетете <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/> или изпратете писмо до Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, САЩ



Контактни материали

Всяко оборудване, повърхност и материал, който има директен контакт с храната





Основни изисквания към контактните материали

Когато се използват според предназначението им, материалите, които са контакт с храни, не трябва:

- Да освобождават своите съставки в храните на нива, вредни за човешкото здраве
- Да променят състава на храните или органолептичните им характеристики по неприемлив начин

(Регламент (ЕС) No 1935/2004)





Какво е Декларация за съответствие?

- Бизнес операторът с храни трябва да е наясно, че използва само одобрени и подходящи материали за контакт с храни
- За да е сигурен в това, операторът трябва да получи Декларация за съответствие при закупуването на материали, машини и прибори
- В ЕС Декларация за съответствие е задължителна за пластмаси, които влизат в контакт с храни (включително рециклирани пластмаси), активни и интелигентни материали, керамика и филм от регенерирана целулоза.
- https://www.fsai.ie/uploadedFiles/Food_Businesses/Food_Contact_Materials/DoC_example.pdf



<http://www.chromin.nl/industries/Foodgrade>



Какви опасности могат да породят контактните материали?

- Може да възникне миграция на химикали от контактни материали. Признаците на отравяне при хората не винаги са незабавни. Натрупването на химикали е постепенно.

Примери:

- Бисфенол А или фталати от пластмаси или повърхности могат да нарушат хормоналната функция на човешкия организъм
- Тежки метали от керамика, багрила или метални съдове се натрупват в човешки органи, причинявайки различни симптоми
- Летливи вещества от пластмаси, хартия и картони могат да предизвикат мирисни и вкусови дефекти в храната и също да бъдат канцерогенни



Висок риск от миграция

- Храни с високо съдържание на мазнини и/или влага
- Храни с дълъг срок на годност
- Храни подложени на нагриване при пакетирането





Когато купувате контактни материали

- Материалът за контакт с храни трябва да се продава като подходящ за предвидената употреба.
- **Купувачът** трябва да е запознат с изискванията, определени за контактни материали.
- **Продавачът** трябва да знае за какво ще се използва материала
- **Бизнес операторът с храни** отговорност за правилното използване на материала в съответствие с дадените инструкции



Проследимост

- Системата за проследимост трябва да позволява на производителя да проследява контактните материали една стъпка напред и една стъпка назад

