

## Оценка риска здоровью населения в рамках нотификации химической продукции

Ильюкова И.И., Гомолко Т.Н., Табелева Н.Н., Петрова С.Ю.

Республиканское унитарное предприятие

«Научно-практический центр гигиены», г. Минск

Система по обеспечению  
безопасного обращения  
химической продукции

Оценка риска  
химических веществ

Европейский союз

Регламент  
REACH

ЕАЭС

ТР ЕАЭС  
041/2017

обязательная часть отчета о химической безопасности (ОХБ)  
при допуске химических веществ/продукции к обращению на рынке

### Шаги проведения оценки химической безопасности



Оценка химической безопасности  
проводится в случае:

- Нотификации/авторизации новой химической продукции
- Регистрации химической продукции, содержащей в своем составе опасные химические вещества более 0,1 % (канцерогенные, мутагенные, репротоксиканты, отнесенные к классам опасности 1A и 1B)
- Регистрации химической продукции, содержащей в своем составе опасные стойкие, биоаккумулирующие (PBT) или очень стойкие и очень биоаккумулирующие (vPvB) химические вещества более 0,1 %
- Регистрации химической продукции с объемом обращения на рынке свыше 10 тонн/год

Оценка  
опасности

Цель:

- выявление связанного с химическим веществом потенциального риска для здоровья человека и окружающей среды
- определение пороговых уровней воздействия: DNEL или DMEL для здоровья человека и PNEC для окружающей среды

Оценка  
воздействия

Цель:

- выполнение количественных или качественных расчетов дозы/концентрации вещества, которые могут воздействовать или влиять на людей и окружающую среду

Разработка сценария(ев) воздействия (СВ) или разработка соответствующих категорий использования и воздействия

Расчет и оценка воздействия

Управление рисками

Меры по управлению рисками:

- меры по управлению рисками для сокращения или предотвращения прямого или косвенного воздействия людей (включая рабочих и потребителей) и различных сфер окружающей среды на вещество
- меры по управлению отходами для сокращения или предотвращения воздействия людей и окружающей среды на вещество во время утилизации и/или уничтожения отходов

Характеристика риска

Цель: определение природы и масштабов возможного риска использования химического вещества

Анализ результатов - Характеристика неопределенностей,  
способных повлиять на надежность выводов и рекомендаций

ОТЧЕТ О ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Переписка: [toxlab@mail.ru](mailto:toxlab@mail.ru)