

## ВСЯ ЛИ ПРОДУКЦИЯ ИЗ МЯГКОГО ПВХ ОДИНАКОВА?

### ПЛАСТИФИКАТОРЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Мягкая плёнка ПВХ - это сложный продукт, состоящий из различных субстанций, таких, как пвх-смола, пластификаторы и добавки, которые придают ей различные свойства. Гибкости плёнки ПВХ способствует наличие пластификаторов. Существует множество видов пластификаторов, но 80% мирового потребления пластификаторов приходится на 3 типа: DEHP/DOP, DINP и DIDP. Эти пластификаторы, содержащиеся в большом количестве в плёнке ПВХ (30-45% по массе), оказывают самое различное воздействие на здоровье человека и окружающую среду.

Заключение о риске, опубликованное в официальном журнале Европейского Союза  
 2006/С 90/04 (13/04/2006) & 2008/С 34/01 (07/02/2008)

| УРОВЕНЬ РИСКА              |   | DEHP<br>DOP   | DINP  | DIDP  |
|----------------------------|---|---|---|---|
| Заключение об уровне риска |   |   |  |  |
| Человеческое<br>здоровье   | Рабочие   | X   | ✓   | ✓   |
|                            | Потребители*                                    | X   | ✓   | ✓   |
|                            | Люди, подвергаемые риску через окружающую среду | X   | ✓   | ✓   |
|                            | Человеческое здоровье                           | ✓   | ✓   | ✓   |
| Окружающая<br>среда        | Атмосфера                                       | ✓   | ✓   | ✓   |
|                            | Акватическая экосистема                         | X   | ✓   | ✓   |
|                            | Земная экосистема                               | X   | ✓   | ✓   |
|                            | Микроорганизмы на заводах по переработке вод    | ✓   | ✓   | ✓   |
| КЛАССИФИКАЦИЯ              |   | <b>Repr. Cat.2</b><br> <b>R60-61</b> | <b>SAFE</b>   | <b>SAFE</b>   |

**Repr. Cat.2 R60-61:** Токсичный Риск Р60: Может иметь негативное влияние на плодородие.

Р61: может наносить вред зародышу.

✓ Отсутствие риска    X Необходимость ограничения риска

\*Использование DINP и DIDP разрешается при производстве игрушек и других детских товаров, которые ребёнок не может занести в рот. Использование DEHP/DOP запрещено при производстве игрушек и других детских товаров.

При продукции товаров компании **Extruflex** используются исключительно высококачественные и безвредные пластификаторы DINP и DIDP. Компания **Extruflex** никогда не применяет пластификаторов DEHP/DOP. Такие токсичные субстанции очень часто используются в целях увеличения прибыли, в ущерб окружающей среде, человеческому здоровью и долговечности продуктов. Использование токсичных субстанций в производстве способствует ухудшению имиджа плёнки ПВХ, вместо того, чтобы подчёркивать такие её качества, как экологичность, дружелюбность к окружающей среде, повторная перерабатываемость. Все эти характеристики присущи плёнке ПВХ, если она произведена из высококачественных безвредных, правильно подобранных компонентов.