

В составе продукта : масла индустриального И-20А до 66%, этиленгликоля – до 22,8%, олеиновой кислоты – до 8,15%, триэтаноламина – до 3%.

Предназначена для предотвращения адгезии бетонных смесей к формам (опалубкам) при монолитном домостроении и при изготовлении бетонных конструкций.

Показатели безопасности продукции обусловлены наличием в ее составе основных нелетучих компонентов. ПДК согласно ГН 2.2.5.1313-03 «ПДК в воздухе рабочей зоны» составляют: по маслу минеральному 5 мг/м<sup>3</sup>- 3 класс опасности, по этандиолу -10/5мг/м<sup>3</sup>- 3 класс опасности.

При длительном контакте компоненты оказывают раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки.

ПДК в атмосферном воздухе населенных мест - не более концентраций, указанных по ГН 2.1.6.1338-03 «ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Согласно протоколу лабораторных испытаний № 5732 от 26.07.2012г. в ходе проведенных токсиколого- гигиенических исследований 40% рабочий раствор продукта не обладает кожно- раздражающим действием (0 баллов), ингаляционная опасность - малоопасное, ЛД 50 при нанесении на кожу составляет более 2500 мг/кг, что соответствует 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007 (вещества малоопасные).

Продукт обладает слабо выраженным сенсibiliзирующим действием (2 балла).

---

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Смазка эмульгируемая для форм и опалубки «Полипласт ЭМ» производства ООО «Полипласт-УралСиб», г. Первоуральск, ул. Заводская, 3; по ТУ 0258-073-58042865-2012; относится к 3 классу опасности (НД на продукт), рабочие концентрации продукта не обладают кожно-раздражающим действием и действием на слизистые оболочки, ингаляционная опасность - малоопасное соединение. обладает сенсibiliзирующими свойствами.

**Зав. отделом токсикологической  
экспертизы ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Свердловской области»**



**В.А.Ентус**



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»  
620219, г. Екатеринбург, пер. Отдельный 3, тел. 374-13-79, факс 374-01-91

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Главный врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
по Свердловской области»

С. В. Романов

«    »    \_\_\_\_\_ 2012 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам  
и нормативам продукции, документации

№ 18-14-02- 142 дп от 27 .06.2012 г.

#### Протокол экспертизы:

**1. Наименование продукции:**

Смазка эмульгируемая для форм и опалубки «Полипласт ЭМ» производства ООО «Полипласт-УралСиб», г. Первоуральск, ул. Заводская, 3; по ТУ 0258-073-58042865-2012;

**2. Организация, направившая продукцию (документацию) на экспертизу:**

ООО «Полипласт-УралСиб», г. Первоуральск, ул. Заводская, 3;

**3. Получатель экспертного заключения:**

ООО «Полипласт-УралСиб», г. Первоуральск, ул. Заводская, 3;

Экспертное заключение дано в соответствии со ст. 42 Федерального Закона №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

**4. Экспертизой установлено:**

На экспертизу представлена продукция: Смазка эмульгируемая для форм и опалубки «Полипласт ЭМ» производства ООО «Полипласт-УралСиб», г. Первоуральск, ул. Заводская, 3; по ТУ 0258-073-58042865-2012;

**5. Гигиеническая характеристика продукции:**

Смазка эмульгируемая для форм и опалубки «Полипласт ЭМ» изготавливается путем смешивания в обогреваемом реакторе индустриального масла и олеиновой кислоты с добавлением этиленгликоля.