

Технические особенности и степень безопасности материалов к директиве 91/155 /EWG От 01.04.2004	
1. Определение материала, продукта и производителя	
Наименование продукта:	3D (PMMA)
Производитель/поставщик:	Döllken Kunststoffverarbeitung GmbH Байзенштрассе, 50 45964 Гладбек тел. +49(0)2043/979-0
2. Информация о составе	
Производится путем экструзии полимерной смеси, состоящей из метилметакрилата, бутилакрилата и стирола	
3. Определение степени безопасности	
В соответствии с критериями ЕС продукт признан безопасным	
4. Меры по скорой помощи	
Никакие особые меры не предусмотрены	
5. Средства пожарной безопасности	
Средства тушения:	брызги воды, искусственная пена, диоксид углерода, сухие средства тушения
Неподходящие средства тушения:	струя воды
Защита пожарных:	необходимо использовать индивидуальные дыхательные аппараты и огнеустойчивую защитную одежду
Особые угрозы, возникающие при сгорании материала:	при горении без достаточного количества кислорода образуется густой дым. Этот дым может содержать продукты сгорания, различные по составу, включая диоксид углерода, оксид углерода, водород и др.
6. Обработка и хранение	
Обработка:	
Меры по безопасной обработке:	необходимо выветривать испарения или обеспечивать постоянную вентиляцию помещения в процессе обработки; избегать статическое электричество;
Хранение:	хранить в сухом, прохладном месте, вдали от источников воспламенения, избегать прямых солнечных лучей;
7. Критерии личной защиты	
Состояние рабочего места:	
В течение основного процесса:	максимальный уровень запыления – легкое запыление – 3 мг/м3; сильное запыление – 10 мг/м3
Обработка при высоких температурах:	см. п.6

Индивидуальные средства защиты:	
Респираторная защита:	используйте дыхательные фильтры П2 в условиях запыления
Защита рук:	не предусмотрена
Защита глаз:	используйте специальные защитные очки в условиях запыления
Защита тела:	используйте подходящую одежду
8. Физические и химические свойства	
Состояние при поставке:	
Физическое состояние (форма):	экструдированная кромка
Цвет:	в соответствии с заказом клиента
Запах:	легкий, характерный
Данные по безопасности:	
Температура плавления:	более 250°C
Растворимость:	легко растворим в кетонах, хлоргидрокарбонатах
Растворимость в воде:	нерастворим
9. Устойчивость и химическая активность	
При нормальных условиях хранения и обработки (в соответствии с п.6,7) устойчив	
10. Токсичность	
Не токсичен	
11. Экологическая безопасность	
Материал в природных условиях не разлагается. При хранении и обработке в соответствии с текущим предписанием не наносит вред окружающей среде.	
12. Переработка отходов	
Чистый, незагрязненный продукт может быть утилизирован путем продажи переработчикам. Отходы производства могут быть утилизированы на специализированных городских предприятиях.	
13. Транспортировка	
Материалу не предписаны никакие особые условия транспортировки.	
14. Законодательное регулирование	
Продукт не требует маркировки в соответствии с критериями ЕС и законом об опасных веществах. Государственные критерии: уровень загрязнения воды – не загрязняет воду	
15. Прочая информация	
Информация, изложенная выше, отражает текущее состояние наших знаний и опыта, базируется на информации наших поставщиков сырья. Это полная информация о нашем продукте в отношении его состава и особенностей использования, но она не является гарантией этих характеристик. С условиями гарантии и возможными несоответствиями Вы можете ознакомиться в Основных условиях продаж и поставок.	