

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 06.03.2013

преработено на: 06.03.2013

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/  
предприятието**

- Дата на създаване / първото издание 13.10.2005
- 1.1 Идентификатори на продукта
- **Търговско наименование: Plastic Modeling Base**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват  
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето**  
Plastic modeling base for Stratasys® Inc. and Dimension® modelers
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**  
Stratasys, Inc. Tel +1 952 937 3000  
7665 Commerce Way Fax +1 952 937 0070  
Eden Prairie, MN 55344  
USA
  
- For information in Europe contact:  
  
C.S.B. GmbH Tel.: +49-2151-6520860  
Düsseldorfer Straße 113 Fax: +49-2151-6520869  
D-47809 Krefeld E-Mail: info@csb-online.de  
Germany
- **Електронния адрес на компетентното лице, отговорно за информационния лист за безопасност**  
sdb@csb-online.de
- **Даващо информация направление: Product safety department**
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: както по-горе

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО отпада**
- 2.2 Елементи на етикета
- **Обозначение по директивите на ЕИО:**  
За продуктът не се изисква задължително обозначаване въз основа на метода за изчисление на "Общата директива за класификацията на рецептури на ЕС" в последната валидна редакция.  
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.
- **Допълнителни данни: отпада**
- 2.3 Други опасности
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT: неприложимо**
- **vPvB: неприложимо**

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

- 3.2 Химическа характеристика: Смеси
- **Описание:** полимер
- **Опасни съставни вещества:** отпада

(продължение на стр.2)

BG

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 06.03.2013

преработено на: 06.03.2013

**Търговско наименование: Plastic Modeling Base**

(продължение от стр.1)

**· Други съставки**

CAS: 9003-56-9 Polymer	Акрилнитрил-Бутадиен-Стирол Кополимер	> 98%
---------------------------	---------------------------------------	-------

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява.
- **След вдишване:**  
Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.  
При вдишване на продукти от разлагането, пострадалият да се пренесе на свеж въздух и да му се осигури спокойствие. Да се потърси лекарска помощ.
- **След контакт с кожата:**  
Измиване с вода и сапун.  
След контакт с разтопения продукт бързо охлаждане със студена вода.  
Втвърденият продукт да не се обелва от кожата.  
Незабавно привличане на лекар.  
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.  
Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- **След поглъщане:**  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)  
Въглероден окис и въглероден двуокис  
Дразнещи газове/пари  
При определени условия на горене не могат да се изключат следи от отровни вещества, като напр.: Циановодород (HCN)  
Styrene
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**  
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.  
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

BG

(продължение на стр.3)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 06.03.2013

преработено на: 06.03.2013

**Търговско наименование: Plastic Modeling Base**

(продължение от стр.2)

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Избягване образуването на прах.  
Да не се вдишва праха.  
Avoid contact with eyes.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Механично събиране.  
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се предотвратява образуването на прах.  
If dust/smoke is developed, avoid breathing dust/smoke.  
Да се избягва контакт с очите.  
Avoid contact with hot product.  
TLV!
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съблюдават предписанията за съхранение на продукти застрашави водата.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**  
Observe all workplace limits for dust.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Да не се вдишват прах/дим/мъгла.  
Да се избягва допир с очите.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- **Дихателна защита:**  
If all workplace limits are observed and good ventilation is ensured, no special precautions necessary.
- **Защита на ръцете:**  
Не са необходими ръкавици за защита от химикали  
Use heat resistant gloves when handling hot/molten product.

(продължение на стр.4)

BG

**Информационен лист за безопасност**  
 съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.03.2013

преработено на: 06.03.2013

**Търговско наименование: Plastic Modeling Base**

(продължение от стр.3)

- **Защита на очите:** Защитни очила
- **Защита на тялото:** Wear heat-resistant protective clothing when handling hot/molten product.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### · 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- **Общи данни**
- **Външен вид:**
  - **Форма:** твърдо
  - **Цвят:** различно, според оцветяването
  - **Мирис:** без миризма
  - **Граница на мириса:** не е определено
- **pH-стойност:** неприложимо
- **Промяна на състоянието**
  - **Точка на топене/температурен интервал на стопяване:** неприложимо
  - **Точка на кипене/температурен интервал на кипене:** неприложимо
- **Пламна точка:** неприложимо
- **Възпламеняемост (твърдо, газообразно):** Product is not flammable.
- **Температура на възпламеняване:** не е определено
- **Температура на разлагане:** > 300 °C
- **Самовъзпламеняемост:** Продуктът не е самозапалим.
- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Граници на взривоопасност:**
  - **Долна:** не е определено
  - **Горна:** не е определено
- **Пожароопасни свойства**
  - **Парно налягане:** не е определено
- **Плътност при 20 °C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- **Относителна плътност при 20 °C** 1,05 (H<sub>2</sub>O = 1)
- **Плътност на парите** не е определено
- **Скорост на изпаряване** не е определено
- **Разтворимост в / Смесимост с**
  - **Вода:** неразтворимо
- **Коефициент на разпределение (n-октанол/ вода):** не е определено
- **Вискозитет:**
  - **динамичен:** неприложимо
  - **кинематичен:** неприложимо
- **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** see 10.3
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Temperature over 300 °C

(продължение на стр.5)

BG

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 06.03.2013

преработено на: 06.03.2013

**Търговско наименование: Plastic Modeling Base**

(продължение от стр.4)

- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** силни окислители
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
Дразнещи газове/пари  
Азотни окиси (NOx)  
Въглероден окис и въглероден двуокис  
Циановодород (синилна киселина)  
Стирол

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност:**
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)** не е определено
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Dust particles may mechanically irritate the skin.
- **на окото:** Dust particles may mechanically irritate the eye.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**  
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Токсичност при повторно приемане** не класифициран
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**  
Според настоящите познания не CMR ефекти.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Не се концентрира в организма.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Европейски каталог на отпадъците**

07 02 13 | отпадъчна пластмаса

(продължение на стр.6)

-BG

**Информационен лист за безопасност**  
 съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 06.03.2013

преработено на: 06.03.2013

**Търговско наименование: Plastic Modeling Base**

(продължение от стр.5)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- |  |  |
|--|--|
| · 14.1 UN-номер  |  |
| · ADR, IMDG, IATA  | отпада                                   |
| · 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН                                   |  |
| · ADR  | отпада                                   |
| · IMDG, IATA   | отпада                                   |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране  |  |
| · ADR, IMDG, IATA  |  |
| · клас   | отпада                                   |
| · 14.4 Група опаковка  |  |
| · ADR, IMDG, IATA  | отпада                                   |
| · 14.5 Опасности за околната среда:  | неприложимо                              |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите  | неприложимо                              |
| · 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC | неприложимо                              |
| · Транспорт / други данни:   | Не е опасен материал по горните наредби. |
| · UN "Model regulation":   | -  |

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- **Национални предписания:**
- **Наредба за аварийни случаи:** Директива 96/82/ЕО не се прилага.
- **Клас на замърсяване на водата:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите.
- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Издаващо листа с данни направление:**  
C.S.B. GmbH Phone: ++49-2151 - 652086-0  
Düsseldorfer Str. 113 Fax: ++49-2151 - 652086-9  
D-47809 Krefeld
- **Съкращения и акроними:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

(продължение на стр.7)

-BG-

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 06.03.2013

преработено на: 06.03.2013

**Търговско наименование: Plastic Modeling Base**

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*

(продължение от стр.6)

-BG-