

## Информационный лист безопасности материалов.

### Раздел 1. Информация о продукте.

<b>Код продукта:</b> 50-line "Breeze Semi-Gloss"			
<b>Назначение:</b> Защитное покрытие			
<b>Название производителя:</b> Джeneral Пэйтн Корпорэшн		<b>Наименование поставщика:</b> Дженерал Пэйтн Корпорэшн	
<b>Адрес:</b> 950 Раймур авеню		<b>Адрес:</b> 950 Раймур авеню	
<b>Город:</b> Ванкувер	<b>Провинция:</b> Британская Колумбия	<b>Город:</b> Ванкувер	<b>Провинция:</b> Британская Колумбия
<b>Почтовый код:</b> V6A 3L5	<b>Контактный тел:</b> (604) 253-4022	<b>Почтовый код:</b> V6A 3L5	<b>Контактный тел:</b> (604) 253-4022

### Раздел 2. Вредные (Опасные) компоненты.

Вредный компонент	%	Номер в системе кодирования CAS <sup>1</sup>	Средняя смертельная доза (укажите вид, путь)	Средняя смертельная концентрация (укажите вид)
Этилен гликоль	1,01-1,02	107-21-1	5890 мг/кг (перорально, крысы)	Не заявлено
Диоксид титана	17-19	13463-67-7	Не заявлено	Не заявлено
Пропилен гликоль	2,33-2,36	57-55-6	20000 мг/кг (перорально, мыши)	Не заявлено

### Раздел 3. Физические свойства.

<b>Физическое состояние:</b> жидкость	<b>Вид и запах:</b> жидкость с легким запахом аммиака	<b>Содержание летучих органических соединений (грамм/литр)</b> 175	<b>Порог (ощущения) запаха, промилле мг/литр</b> Не существует
<b>Удельный вес:</b> 1,23	<b>Плотность пара (воздух=1):</b> Не обладает	<b>Давление паров мм рт. ст.:</b> Не обладает	<b>Коэффициент испарения</b> Не обладает
<b>Температура кипения:</b> Более 100 °C	<b>Температура замерзания:</b> Менее 0 °C	<b>pH</b> 8,5-9,5	<b>Удельный коэффициент содержания воды/масла</b> Не имеет

### Раздел 4. Взрыво и пожароустойчивость.

<b>Легкая воспламеняемость:</b> Нет	<b>Если да, то при каких условиях?</b> Не заявлено	
<b>Способы тушения:</b> пенный огнетушитель, химический порошковый огнетушитель, углекислый газ.		
<b>Температура и способ воспламенения:</b> Не заявлено	<b>Верхний порог воспламенения:</b> Не заявлено	<b>Нижний порог воспламенения:</b> Не заявлено
<b>Температура</b>	<b>Информация о</b>	<b>Информация о</b>

<sup>1</sup> Международный CAS-номер присваивается химическим веществам американской организацией Chemical Abstract Services. Этот уникальный номер не несет информации ни о чистоте вещества, ни о производителе

<b>самовоспламенения:</b> Не заявлено	<b>взрывоопасности – чувствительность к ударной волне:</b> Нет	<b>взрывоопасности – чувствительность к статическим разрядам:</b> Нет
<b>Опасные продукты горения:</b> угарный газ, углекислый газ, едкие, раздражающие пары (конкретные компоненты не указаны), оксиды азота, оксиды серы, аммиак, водород, азот, диоксид азота, нитрат аммония.		

#### Раздел 5. Химическая активность (реакционная способность).

<b>Химическая стойкость:</b> устойчив	<b>Если да, при каких условиях?</b> Не заявлено
<b>Несовместимость с другими веществами</b>	<b>Если да, то с какими?</b> Концентрированные кислоты Сильные окислители Сильные щелочи
<b>При каких условиях вступает в реакцию?</b> жар, источник возгорания, азотная кислота, дихлорогидратация, искра, другие источники возгорания, пылеобразование, температура свыше 320 °С.	
<b>Вредные продукты распада:</b> оксиды азота, ацетальдегид, уксусная кислота, альдегиды	

#### Раздел 6. – Токсичные (токсикологические) свойства.

<b>Виды попадания:</b>	<b>Контакты с кожей:</b> Да	<b>Всасывание:</b> Да	<b>В глаза:</b> Да	<b>Вдыхание:</b> Да	<b>Во внутрь:</b> Да
<b>Признаки сильного одноразового отравления продуктом:</b> Информация отсутствует					
<b>Признаки хронического отравления продуктом:</b> Пропилен гликоль известен как возбудитель лактоцидоза.					
<b>Доза отравления (объем, штук):</b> Этилен гликоль: 100 мг/м3; Диоксид титана: 10 мг/м3 Пропилен гликоль: 10мг/м3					
<b>Обладание свойствами (если да, объясните):</b>					
<b>Аллергические реакции</b> (если имеется, объясните)		<b>Канцерогенность</b> (если имеется, объясните) диоксид титана может являться канцерогеном для человека (по данным Международного агентства по исследованию рака)			
<b>Репродуктивная Токсичность</b> (если имеется, объясните)		<b>Тератогенность</b> (если наблюдается, объясните) Этилен гликоль может служить причиной врожденных патологий (тератогенного воздействия на человеческий организм при оптах на животных выявлено не было)			
<b>Подверженность мутациям</b> (если имеется, объясните).		<b>Синергический продукт</b> (если имеется, объясните)			

#### Раздел 7. Предупредительные мероприятия (меры предосторожности).

<b>Индивидуальные способы защиты</b>	<b>Перчатки:</b> Да	<b>Респиратор:</b> Да	<b>Глаза:</b> Да	<b>Обувь:</b> Нет	<b>Одежда:</b> Нет	<b>Другие:</b> Нет
<b>Определите вид, если это было установлено:</b> Перчатки: резиновые; Респиратор: рекомендовано Национальным институтом по охране труда и промышленной гигиене; Глаза: защита от брызг и капель						
<b>Инженерный контроль (уточните – вентиляция, ограждение):</b> Используйте искусственную систему вентиляции для уменьшения воздействия, заземлите						

оборудование и избегайте воздействия открытого огня или искры.
<b>Меры по предупреждению утечки:</b> Оснастите необходимыми защитными средствами и исключите все возможные источники возгорания. Наполните ящики абсорбирующими веществами и поместите их в достаточно сохранный и промаркированный контейнер для хранения.
<b>Удаление отходов:</b> Производится в соответствии с требованиями Федерального, регионального и местного законодательства.
<b>Рекомендации к эксплуатации:</b> Используйте в хорошо проветренных помещениях. Не используйте несовместимых веществ и не храните в непосредственной близости от тепла и источников возгорания. Используйте только заземленное оборудование и оборудование, не дающее искр.
<b>Рекомендации по хранению:</b> Храните в прохладном, хорошо проветриваемом помещении месте без прямого воздействия солнечных лучей, вдали от тепла и источников возгорания. Складские приспособления должны быть сделаны из пожаростойких материалов.
<b>Специальные требования к отгрузке:</b> Отсутствуют

### Раздел 8. – Первая помощь

<b>Ингаляция:</b> Выйдите на свежий воздух. Если наблюдаются затруднения при дыхании, обратитесь за медицинской помощью.
<b>Инъекции:</b> Не вызывайте рвотного рефлекса до того, как это будет предписано врачом. Если вы ощущаете необходимость что-то сделать и беспокоитесь, выпейте два стакана воды. Немедленно обратитесь к врачу.
<b>При контакте с кожей:</b> Смените загрязненную одежду (в том числе и обувь) и почистите ее с использованием обильного количества воды и порошка перед повторным использованием. Если после этого раздражение не проходит, обратитесь к врачу.
<b>При попадании в глаза:</b> Промойте глаза обильным количеством теплой воды в течение 20 минут, держа веки открытыми или до тех пор, пока раздражение не пройдет. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

### Раздел 9. Информация подготовлена.

Ответственное лицо	Телефон	Дата
Технический отдел «Дженерал Пэинт»	(604) 253-3131	22.02.2008