



## СП ООО «Уз-ДонгЖу Пэинт Ко.»

# M S D S

### --- ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)---

#### РАЗДЕЛ 1 : ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ

Коды продукции	FBT-000
Название продукции	FLEXTHANE # 1000 CLEAR
Другие название	2К Автомобильная ЛАК типа «FLEXTHANE # 1000 CLEAR» для пластмассовых деталей автомобилей
Номер оттенки	Прозрачная
Рекомендуемое использование	Для нанесение над предварительно загрунто- ванных и окрашенных основными покрытиями пластмассовых деталей автомобилей
Производитель	СП ООО «Уз-ДонгЖу Пэинт компани» 170108, Республика Узбекистан, г. Андижан, п. Харкоп, 1-пер. ул. Айрилиш - 4
Телефон	+(998-74) 22-28-18
Факс	+(998-74) 222-19-87

#### РАЗДЕЛ 2 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

<u>Ингредиенты</u>	<u>Вес %</u>	<u>Символы</u>	<u>Фразы</u>
Акриловая смола	70-85 %	Xn	R10-20/21-28
Ксилен	10-15 %	Xn	R10-20/21-38
Н-Бутилацетат	5-15 %	-	R10-66-67

#### РАЗДЕЛ 3 : ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Угрозы, связанные с возможностью воспламенения/взрыва	Огнеопасно. Пары растворителя могут образовать с воздухом взрывоопасную смесь.
Опасность для здоровья человека	Вредно. Повторный контакт может вызвать сухость или повреждение кожи. Может вызывать аллергию при контакте с кожей. Пары могут вызвать сонливость и головокружения.
Опасность для окружающей среды	Н/д.

**РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

При вдыхании	Выйти на свежий воздух. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу .
При попадании на кожу	Смыть теплой водой с мылом. Снять всю запачканную одежду.
При попадании в глаза	Немедленно и тщательно промыть большим количеством воды не менее 15 минут и обратиться к врачу.
При попадании во внутрь	Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

**РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Средства пожаротушения	Использовать пенные огнетушители, двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ), песок, земля.
Запрещенные средства тушения	Н/д
Опасные продукты разложения	Окись углерода (CO), дым.
Средства индивидуальной защиты	Противогазы, защитные перчатки, химически прочные защитные очки, спец. одежда.

**РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Меры обеспечения индивидуальной и коллективной защиты	Не вдыхать пары продукции. Использовать средства индивидуальной защиты, противогазы NPF 2000 или респираторы NPF 400. Обеспечить должную вентиляцию.
Меры по защите окружающей среды	Не допускать утечки в коллекторы ливневой канализации и водные потоки, впадающие в естественные водные пути.
Методы нейтрализации и очистки:	Разлившийся продукт абсорбировать песком, землей, древесными опилками или каким либо инертным веществом. Отходы утилизировать только в предназначенных местах.

**РАЗДЕЛ 7 : МЕРЫ ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Обращение:	Не вдыхать пары. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Все работы с веществом производить с использованием местной вентиляции. Не курить во время работы с продуктом.
Хранение	Хранить плотно закрытом в таре. Не рекомендуется использовать тару из полиэтилена, ПВХ. Беречь от влаги и попаданий прямых солнечных лучей.

Держать вдали от легко воспламеняющихся веществ.

## РАЗДЕЛ 8 : ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Общая защита	Работать только в хорошо проветренном помещении.
Защита глаз	Надеть химически прочные защитные очки (EN 166) с бесцветными стеклами или лицевую маску.
Защита дыхательных путей	Надеть респираторы с фильтром типа А (EN 141) предназначенные для органических соединения или противогаз.
Защита кожи	Использовать ПВХ или нитриловые перчатки, спец. одежда.
Промышленная и личная гигиена	Во время работы соблюдать правила личной гигиены. После работы мыть руки теплой водой с мылом, снять загрязненную одежду.

## РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкий
Цвет	-
Запах	Специфический
Вязкость	38-43 сек. (ВЗ-246/Ø4/20°C)
Сухой остаток	43-47 %
Теоретический расход:	28,5-40,5 г/м <sup>2</sup>
Температура вспышки:	25 °C
Взрывоопасные свойства:	Легко воспламеняющийся
Относительная плотность	0,97 - 1,01 кг/л
Время высыхания	
- На отлип (высыхание)	3-5 минут (20°C)
- возможность нанесения лака	5-10 минут (20°C)
- Отверждение	30 минут (90°C) после нанесения лака
Внешний вид пленки	Блеск, ровный, однородный, без побочных включений

## РАЗДЕЛ 10 : СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность	Стабильный при нормальных условиях.
Условия, которых следует избегать	Избегать огня, источников возгорания.
Материалы, которых следует избегать	Не совместим с водой, сильными окислителями, кислотами.
Опасные продукты при разложения	Может образоваться окись углерода, азота, дым.

**РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИЧНОСТЬ**

Уровень токсичности при воздействии  
подопытных животных

Компонент	Смесь изомеров ксилена
LD50 (контакт с кожей, для кроликов)	~4500 мг/кг
LD50 (при проглатывании, для крыс)	2840 мг/кг
LC50 (при вдыхании, для крыс)	6350 мг/л/4ч

Компонент	Н-Бутилацетат
LD50 (контакт с кожей, для кроликов)	>14100 мг/кг
LD50 (при проглатывании, для крыс)	13100 мг/кг
LC50 (при вдыхании, для крыс)	>21 мг/л/4ч

Воздействие на людей:

Канцерогенность	Н/д
Мутагенность	Н/д
Сенсибилизация	Н/д
Раздражение кожи	Повторный контакт может вызвать сухость или повреждение кожи.
Раздражение глаз	Раздражению слизистую оболочку глаза.
Раздражение дыхательных путей	Вызывает раздражение органов дыхания.

**РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Экотоксичность

Вредно для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

Компонент	Смесь изомеров ксилена
LC50 ( <i>Onchorhynchus mykiss</i> )	12 мг/л/96 ч
LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> )	80 мг/л/48 ч
EC50 ( <i>Daphnia magna</i> )	160 мг/л/24 ч

Компонент	Н-Бутилацетат
LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> )	60 мг/л/96 ч
EC50 ( <i>Daphnia magna</i> )	71 мг/л/24 ч
IC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	665 мг/л/72 ч
EC50 ( <i>Ps. putida</i> )	950 мг/л/18 ч
Подвижность	Н/д.
Биодеградация	Н/д
Биоаккумуляция	Н/д

**РАЗДЕЛ 13 : УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ**

Отходы не выбрасывать в окружающую среду. Отходы утилизировать в соответствии с действующим местным законодательством.

<b>РАЗДЕЛ 14 : ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ</b>
---

Автомобильный и/или железнодорожный транспорт RID/ADR	Название: Краска Класс: 3 ООН номер: 1263 Группа: III
Морской транспорт IMDG	Название: Краска Класс: 3.3 ООН номер: 1263 Группа: III
Воздушный транспорт CAO/ATA	Название: Краска Класс: 3 ООН номер: 1263 Группа: III

<b>РАЗДЕЛ 15 : МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</b>
--

Классификация и маркировка проведена в соответствии с Директивами ЕЭС 67/548/ЕЕС, 1999/48/ЕС.

Символы опасности	Xn N	Вредно Опасно для окружающей среды
Фразы риска	R10	Огнеопасно
	R20/21	Вредно при дыхании и попадании на кожу.
	R36/38	Раздражает глаза и кожу.
	R66	Повторный контакт может вызвать сухость или повреждение кожи.
	R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружения.
Фразы мер безопасности	S16	Держать вдали от легко воспламеняющихся веществ. Не курить.
	S24/25	Избегать попадания на кожу и в глаза.
	S37	Работать в защитных перчатках.
	S61	Не допускать попадания продукта в окружающую среду. Ознакомьтесь со специальными

**РАЗДЕЛ 16 : ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

В этом паспорте безопасности приведенные данные должны быть доступны всем, работа которых связана с химическим препаратом. Данные соответствуют нашим знаниям и характеризует химический продукт по аспектам окружающей среды, безопасности и здоровье на работе. Информация в паспорте по безопасности будут пополняться, как только появится новые данные о воздействии продукта на здоровье и окружающую среду, о средствах превенции уменьшения опасности и вовсе избежать ее. Информация относится только к специфическому данному материалу и может быть недействительной для подобного материала, используемого в комбинации с другими.

Н/д - нет данных