

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ДАННЫЕ О ПРОДУКТЕ И ПОСТАВЩИКЕ

Наименование продукта: Эмаль PU-5.051
Производитель/ поставщик: ООО «ЭКОПОЛ».
 606010 Россия, Нижегородская обл., г. Дзержинск,
 ул. Суворова, 35.
 Телефон: (8313) 230351; 230839; 230781; 230746
 Тел/факс: (8313) 254103; 274016

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Содержит следующие, опасные для здоровья и окружающей среды вещества:

Химическое наименование	Конц., %	CAS №	EINECS №	Обозначение опасности.	R – фактор
Бутилацетат	10-30	123-86-4	204-658-1	–	R 10
Диметилбензол (ксилол)	7-21	1330-20-7	215-535-7	Xn	R 10 -20/21 - 38
Пропан-2-ол (спирт изопропиловый)	0,1-4	67-63-0	200-661-7	F	R 11-36/37/38-41

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Пары оказывают раздражающее воздействие на глаза, кожу, и верхние дыхательные пути. Частый контакт с кожей вызывает раздражение и может приводить к дерматитам. Продукт является воспламеняющимся веществом.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общая информация	Во всех сомнительных случаях, а также при появлении первых симптомов следует немедленно обратиться к врачу. Перечень симптомов дан в разделе 11.
При вдыхании	Немедленно вывести пострадавшего на свежий воздух; избегать физических нагрузок.
При попадании внутрь	Выпить обильное количество воды. Не вызывать рвоту.
При попадании в глаза	Промыть большим количеством воды.
При контакте с кожей	Промыть большим количеством воды. Удалить загрязненную одежду.

5. МЕРЫ БОРЬБЫ С ОГНЁМ

Средства тушения	Тонкораспылённая вода, пена химическая или воздушно-механическая, газообразный диоксид углерода, песок, кошма.
Средства индивидуальной защиты	Иметь противогаз марки А.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПРОЛИВЕ ПРОДУКТА

Защита персонала	Защитить органы дыхания от вдыхания паров. Удалить все источники воспламенения (открытый огонь, сигареты, искрящие инструменты и т. п). Хорошо проветрить помещение.
Защита окружающей среды	Не допускать попадание в воду, водоёмы, подвалы, стоки, в канализацию. Предотвращать скопление паров в замкнутом пространстве.
Уборка продукта	Пролитый продукт засыпать песком, землей или другим негорючим материалом. Образовавшуюся массу собрать в специально предназначенную тару (металлический ящик или бочку) и вывезти в специально отведенное место для сжигания или захоронения.

7. УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЕ

Установить общую вентиляцию и при необходимости местные отсосы. При работе с продуктом не следует принимать пищу, пить, курить. Средства индивидуальной защиты указаны в разделе 8. Использовать только пожаровзрывобезопасное оборудование. Продукт хранить вдали от источников тепла и воспламенения (возгорания) в закрытых хорошо проветриваемых помещениях. Курение запрещено. Упаковка должна быть герметичной. Условия хранения должны соответствовать государственным нормам.

8. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Индивидуальная защита	Средства индивидуальной защиты должны соответствовать технологии нанесения продукта. Применять материалы, стойкие к органическим растворителям. Пользоваться инструментами, изготовленными из материала, не дающего искру.
Защита органов дыхания	Обеспечить на месте использования продукта такую вентиляцию, чтобы концентрация паров растворителей, присутствующих в летучей части продукта, не превышала предельного значения. Если этот норматив не может быть достигнут, необходимо использовать дополнительные меры предосторожности, в частности противогаз марки А.

Предельно-допустимые среднесменные концентрации опасных компонентов в рабочей зоне приведены в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03.

Химическое наименование	CAS №	Допустимое содержание, мг/м ³
Бутилацетат	123-86-4	50
Диметилбензол (ксилол)	1330-20-7	50
Пропан-2-ол (спирт изопропиловый)	67-63-0	10

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Жидкость
Запах	Органических растворителей
pH	Не указано
Точка кипения	Не указано
Температура вспышки (Закрытый тигель)	Плюс 29°C (бутилацетат) Плюс 24°C (диметилбензол) Плюс 12°C (пропан-2-ол)
Температура самовоспламенения	Плюс 370°C (бутилацетат) Плюс 494°C (диметилбензол) Плюс 455 °C (пропан-2-ол)
Плотность г/см ³	1,25
Вязкость (условная, сек)	Не указано
Нижний предел взрываемости, % -объем	2,2 (бутилацетат) 1,0 (диметилбензол) 2,0 (пропан-2-ол)
Верхний предел взрываемости, %-объём	14,7 (бутилацетат) 6,0 (диметилбензол) 12 (пропан-2-ол)
Давление пара (Па/°20 С)	Не указано
Содержание массовой доли нелетучих веществ %	45, не менее
Растворимость в воде	Не растворим

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения с продуктом.

11. ТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Воздействие растворителя на верхние дыхательные пути может приводить к появлению кашля, головной боли и головокружению, тошное, рвоте и вялости. Долговременное воздействие оказывает влияние на нервную систему. Частый продолжительный контакт с кожей может вызвать раздражение и приводить к дерматитам.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт содержит летучие органические компоненты. Предупредить попадание продукта в землю, воду, водоём, канализацию и в биологические очистные сооружения.

13. РАСПОРЯЖЕНИЕ ОТХОДАМИ, ОСТАТКАМИ И НЕСООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПРОДУКЦИЕЙ

Распоряжение отходами, остатками и несоответствующей продукцией проводить в

соответствии с местными нормативными документами. Рекомендуемый способ уничтожения – сжигание в печи для сжигания промышленных отходов. Повторное применение тары нерационально. Рекомендуется перерабатывать или складывать в специально отведённых местах.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное наименование (ГОСТ 9980.4 - 2002): КРАСКА

Номер ООН	1263
-----------	------

Класс опасности по ГОСТ 19 433	3
--------------------------------	---

Номер чертежа знака опасности по ГОСТ 19 433	3
----------------------------------------------	---

Номер аварийной карточки при транспортировании груза железнодорожным транспортом	305
----------------------------------------------------------------------------------	-----

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка

Символ опасности – Xn.

Герметичная упаковка. Беречь от солнечных лучей. Верх. Беречь от огня. Беречь от влаги.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нет другой информации.

Информация в этом Листе безопасности относится только к указанному продукту в поставляемой форме и недействительна в случае, если этот продукт используется в комбинации с другими материалами или в процессах, непредусмотренных в инструкциях по применению. По убеждению поставщика эта информация является точной и достоверной на день оформления этого Листа безопасности. Ответственность за использование данной информации при применении (использование) продукта в иных (специальных) целях не сёт потребитель продукта. Информация Листа безопасности не является доказательством качества изделия, а является рекомендацией для организации безопасного использования продукта. В случае несоблюдения мер предосторожности, описанных в Листе безопасности, или неправильного использования продукта, производитель ответственности не несёт.