

## 1. Идентификация продукта и изготовителя


<b>Название</b>	<b>Лаки серии “МЕТАЛАК”</b>
<b>Назначение</b>	для внутреннего и наружного покрытия металлической тары, в том числе консервной, изготовленной из белой жести электролитического и горячего лужения, алюминия и хромированной жести.
<b>Изготовитель</b>	ООО "Гамма Индустриальные Краски", 195248 С.-Петербург, ул.Бокситогорская, 9к Тел. (812) 327-06-56 (812) 222-30-45
<b>Экстренный телефон</b>	Тел. : (495) 221-53-72

## 2. Состав/информация об ингредиентах


### Химическая характеристика

CAS-No.	Идентификация	Диапазон концен. %	Символ	Действие
111-76-2	2-бутоксизтанол	55-60	Xn - Опасный	Наркотик, слабо раздражающий слизистые оболочки глаз, при применении внутрь вызывает тяжелое отравление организма
112-07-2	2-бутоксизтаноллацетат	0-10	Xn - Опасный	Раздражает кожу; Опасно при вдыхании и контакте с кожей
64742-94-5	Тяжелые ароматические углеводороды	35-40	Xn - Опасный	Раздражает кожу; Опасно при вдыхании и контакте с кожей

## 3. Определение опасности

	Описание опасностей	вредный
	Описание особых опасностей для человека и окружающей среды	Продукт неогнеопасный, вредный при вдыхании паров, попадании на кожу и при проглатывании, раздражает слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей.

## 4. Меры первой помощи

	Общая информация	Во всех сомнительных случаях, а также при наличии симптомов обратиться к врачу: Ни в коем случае не давать ничего в рот потерпевшему в бессознательном состоянии.
	При вдыхании	Вывести на свежий воздух, уложить неподвижно в теплом месте, При нарушении или остановке дыхания применить искусственное дыхание. Ничего не давать через рот. При потере сознания положить в позицию , восстанавливающую кровообращение и вызвать врача.
	При контакте с кожей	Снять загрязненную одежду . Вымыть кожу тщательно водой с мылом или используя чистящее средство для кожи. НЕ применять растворитель.
	При попадании в глаза	Обильно промывать глаза чистой проточной водой в течение не менее 10 минут, держа веки открытыми, Обратиться к врачу.
	При проглатывании	При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу. Уложить неподвижно. НЕ вызывать рвоту.

## 5. Меры борьбы с огнем

Средства тушения	спиртостойкая пена, углекислый газ CO <sub>2</sub> , порошки, распыленная вода
Рекомендуются:	водяная струя
не рекомендуются:	
Особые опасности	: Избегать попадания паров и брызг. Вдыхание продуктов разложения может быть опасным для здоровья. Закрытые контейнеры, подвергнутые огню охлаждать водяной струей.
Защитное оборудование	Изолирующая дыхательная аппаратура

## 6. Меры при случайной утечке

Индивидуальные меры	Вследствие действия летучей природы органических растворителей удалить источники воспламенения и вентилировать помещение. Избегать вдыхания паров веществ. Защитные меры см. разд. 7 и 8.
---------------------	---

Защита окружающей среды

Очистка (сбор)

Не допускать попадания в канализацию и источники воды. При попадании в канализацию или источники воды, а также в реки или озера немедленно информировать местную администрацию.

Посыпать пролитый материал негорючим адсорбирующим материалом (например: песок, грунт, вермикулит, диатомит) и собрать. Затем поместить в контейнер для удаления в соответствии с существующими правилами (см. раздел 13). Загрязненные места очистить, предпочтительно, с использованием ПАВ. Избегать использования растворителей.

## 7. Обращение и хранение

### Обращение

Инструкция по безопасному хранению

Не допускать образования огне и взрывоопасных концентраций паров в воздухе и избегать образования концентраций, превышающих предельно допустимые концентрации. Обращаться с данными продуктом допускается лишь в помещениях, из которых удалены все источники воспламенения. Продукт может накапливать электростатический заряд. При перекачивании из одного резервуара в другой использовать заземление. Пол должен быть электропроводным, операторы должны быть одеты в антистатическую одежду и обувь. Электрооборудование должно быть во взрывобезопасном исполнении. Избегать попадания на кожу и в глаза. Курить, пить и принимать пищу в местах хранения и применения продукта запрещается. Индивидуальная защита см. раздел 8. Соблюдать правила техники безопасности.

Инструкция по огне и взрывоопасной защите

Пары тяжелее воздуха и могут распространяться над поверхностью пола. Могут образовываться взрывоопасные смеси с воздухом.

Хранение  
Требования к складам и контейнерам

Складские помещения должны соответствовать требованиям по взрывобезопасности. Запретить доступ посторонним лицам. Открытые контейнеры следует тщательно закрыть и держать вертикально для предотвращения вытекания. не применять давление для опорожнения контейнеров: они не предназначены для работы под давлением.

Хранение с другими материалами

Хранить отдельно от окислителей, сильных кислот и щелочей.

Дополнительные инструкции по хранению

Хранить в прохладном, сухом хорошо вентилируемом месте, вдали от источников тепла, излучения и не под прямыми солнечными лучами.

## 8. Контроль за вредными воздействиями/ Индивидуальная защита

### Инженерные меры

Обеспечить соответствующую вентиляцию. Там, где это осуществимо, должно быть достигнуто с помощью местной вытяжной и эффективной общей вентиляции. Если этих мер не достаточно для достижения концентрации паров растворителя ниже предельно допустимых профессиональных концентраций, следует воспользоваться соответствующими устройствами для защиты дыхания.(см. “Индивидуальная защита” ниже).

### Предельно допустимые концентрации

CAS-No.	Наименование	ПДК	Ед. изм.
111-76-2	2-бутоксизтанол	5	мг/м <sup>3</sup>
112-07-2	2-бутоксизтанолacetat	10	мг/м <sup>3</sup>
64742-94-5	Тяжелые ароматические углеводороды	5	мг/м <sup>3</sup>

### Индивидуальная защита

Защита органов дыхания

При распылении данного продукта, в случаях, когда концентрация паров в воздухе не может контролироваться инженерными методами, необходимо применить изолирующие дыхательные устройства.

Защита рук

При возможном попадании на руки, следует воспользоваться защитными перчатками (например неопреновыми). При длительном или повторном контакте воспользоваться защитным кремом.

Защита глаз

Защитные очки, защищающие от брызг, или щиток.

Защита кожи

Антистатическая обувь и натуральная (хлопковая) или термостойкая, из синтетического волокна, одежда. Загрязненную кожу вымыть вымыть водой с мылом или соответствующим очистителем для кожи.

Другое

При использовании продукта не есть, не пить, не курить. Тщательно вымыть руки перед приемом пищи и в конце рабочего дня.

## 9. Физические и химические свойства

Физическое состояние

жидкость

цвет

от светло- до темно-желтого

Запах:

своеобразный

значение единицы измерения

Температура вспышки

>67 °C

Вязкость(23°C)	90-150	сек
Удельный вес(20°C)	0,99	г/см <sup>3</sup>
Содер. растворителя	60-64	% по весу
Растворимость в воде	не смешивается	

## 10. Стабильность и реакционная способность

Стабильность	стабилен при соблюдении рекомендованных условий хранения и обращения
Опасные материалы	Хранить отдельно от окислителей, сильных кислот и щелочей для предотвращения возможности экзотермической реакции.
Опасные продукты разложения	При пожаре могут образовываться опасные продукты разложения , такие, как дым, окись, углерода, окислы азота.

## 11. Токсикологическая информация



Данные, относящиеся непосредственно к продукту отсутствует.

Воздействие паров органических растворителей может неблагоприятно влиять на здоровье, вызывая раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы, нарушение работы почек и центральной нервной системы. Симптомами являются: головная боль, головокружение, утомляемость, мышечная слабость, сонливость, и, в экстремальных случаях, потеря сознания. Повторный или длительный контакт с продуктом может привести к вымыванию естественного кожного жира, вызывая неаллергический контактный дерматит и абсорбируясь через кожу.

Попадание в глаза может вызывать раздражение и обратимые нарушения.

## 12. Экологическая информация

Данные, относящиеся к продукту отсутствуют.

Не допускать попадания продукта в канализацию или источники воды или накопления в местах, где он может повлиять на грунтовые или поверхностные воды.

## 13. Рекомендации по удалению отходов



Упаковка Опорожненная тара относится к контролируемым загрязнениям и должна быть удалена в соответствии с правилами с составлением акта о контроле загрязнения и акта о защите окружающей среды.

## 14. Транспортная информация

Транспортировка только в соответствии с правилами перевозок автомобильным транспортом, железнодорожным и морским (IMDG)

Автотранспорт	Не опасные грузы
Морской	Не опасные грузы
Железнодорожный	Не опасные грузы

## 15. Описание



### Классификация

Символы опасности	Хп
Надпись об опасности	вредный
Опасные компоненты	содержит 2-бутоксизтанол 2-бутоксизтанолуацетат Тяжелые ароматические углеводороды

## 16. Дополнительная информация

Данный продукт не следует использовать для целей , иных, чем указаны в разделе 1, без обращения к поставщику и получения письменных инструкций по применению. Поскольку специфические условия применения продукта в каждом отдельном случае находятся вне контроля поставщика, пользователь отвечает за соблюдение приведенных правил. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности основана на современном состоянии знаний и действующих инструкциях. Данный паспорт является руководством по охране здоровья, безопасности и защите окружающей среды и не может рассматриваться как какая-либо гарантия применения или пригодности в каждом отдельном случае.

СГЗ 77.01.12.231.Т.01364.01.4 от 28.01.04 (на ТУ 2311-001-71266523-2003)

СГЗ 77.99.05.230.Д.001108.02.09 от 09.02.2009, действительно до 01.02.2014