

# UBE INDUSTRIES, LTD.

## 1. СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ, ПРОИЗВОДИТЕЛЕ.

- Химическое название: МЕКО
- Адрес для экстренных случаев Европа  
Immermannhot, Immermannstr, 65 B, 10210 Dusseldorf, Germany.  
Tel : 49-211-178830, Fax: 49-211-3613297
- Адрес для экстренных случаев Америка  
55 East 59<sup>th</sup> Street, 18<sup>th</sup> Floor, New York, N.Y. 10022, USA  
Tel: 1-212-813-8300, Fax: -212-826-0454
- Адрес для экстренных случаев Япония  
Soavanse North RLDg, 1-2 1, Shibaura Minato-ku, Tokyo, 105-8449, Japan. Tel: 81-3-5419-6175, Fax: 1-212-826-0454
- Круглосуточная телефонная линия 1-800-424-9300

---

## 2. СОСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДЕНТАХ

- Метилэтилкетоксим, 2-бутаноноксим, C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO
- Концентрация 99% минимум
- CAS 96-29-7, EINECS 2024-96-6, MITI 2-546

---

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

- Раздражитель XI
- Пары раздражают кожу и глаза
- Чистая бесцветная жидкость с легким эфирным запахом
- У крыс и мышей, подверженных воздействию МЕКО на протяжении жизни, развивался рак печени
- Выяснено, что соединение вызывает рак печени у крыс и мышей. Планируются дополнительные исследования над МЕКО, так как продукт может быть существенной угрозой для человека.

---

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Вдыхание: перенести пострадавшего на свежий воздух, если появятся симптомы отравления, немедленно обратитесь к врачу.
- Кожа: Немедленно промойте обильным количеством воды не менее 15 минут и обратитесь к врачу.
- Попадание в глаза: Немедленно промойте обильным количеством воды не менее 15 минут и обратитесь к врачу.
- Проглатывание: Немедленно промойте обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

---

## 5. ТУШЕНИЕ ПОЖАРА

- Средства тушения: Пена. Диоксид углерода, сухие химикаты
- Изолировать воспламеняющиеся жидкости от огня, если возможно, то делать это без риска для жизни

---

## 6. МЕРЫ ПРИ АВАРИИ / УТЕЧКЕ

- Индивидуальная защита: противогаз химической защиты, защитная одежда: резиновый передник, перчатки и очки
- Метод нейтрализации: адсорбируйте пролитое вещество инертным материалом(песок, земля) далее поместить в контейнер с химическими отходами, используя взрывобезопасный инструмент. Промойте обильным количеством воды

---

## **7. ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ**

- Обращение: Избегать разлития продукта, не допускать попадания на кожу и в глаза. Хорошо проветривать помещение. Изолировать от электрических и газовых приборов
- Хранение: Хранить в холодном, сухом, хорошо проветриваемом помещении. Избегать нагревания, воспламенения, открытого огня . Держать упаковку закрытыми. Используйте только упаковку из стекла, железа и нержавеющей стали.

---

## **8. КОНТРОЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ/ ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА**

- Специальная инструкция для защиты и гигиены: не использовать в помещениях без хорошей вентиляции
- Защита дыхания: использовать противогаз
- Защита рук: резиновые или пластиковые перчатки
- Защита глаз: защитные очки
- Защита кожи: защитный передник, резиновые сапоги

---

## **9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

- Физические свойства: бесцветная жидкость с характерным запахом
- Температура кипения: 152 °С
- Температура таянья: -29,5 °С
- Температура разложения: -
- Температура воспламенения: 65 °С (закрытая емкость)
- Давление 470 Ра (20 °С)
- Относительная плотность: 0,922 (25 °С)
- Растворимость в воде: 114 г/л (25 °С)
- Вязкость: 1,4 (25 °С)

---

## **10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

- Опасные условия: высокая температура и влажность
- Несовместимые материалы: сильные оксиды, винил хлорид
- Опасные продукты разложения: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

---

## **11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Показатели токсичности:  
LD50 орал - крысы =2,800мг/кг  
LD50 кожа - кролик = 2,1-2,0 мл/л  
LD50 дых - крыса = >4,8 мг/л
- Другие виды воздействия на здоровье. Выяснено, что вещество МЕКО вызывает рак печени у крыс и мышей. Планируются дополнительные исследования над МЕКО, так как продукт может быть существенной угрозой для человека.

---

## **12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Биохимический распад: это вещество биологически распадается
- Устойчиво в окружающей среде.
- Накапливается в живых организмах

- Оказывает токсический эффект на организмы.
  - Показатели токсичности: водоросли еще токсичны при 1 г/л  
бактерии еще токсичны при 0,63 г/л  
простейшие еще токсичны при 2,5 г/л
- 

### **13. УТИЛИЗАЦИЯ**

- Этот материал можно сжигать в специальных химических утилизационных печах
- 

### **14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Категория упаковки – не установлена
  - Наземный транспорт: Без ограничений, подчиняясь правилам страны, в которой вещество находится.
  - Морской транспорт: Без ограничений, подчиняясь правилам страны, в которой вещество находится.
  - Воздушный транспорт: Без ограничений, подчиняясь правилам страны, в которой вещество находится.
- 

### **15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Маркировка: Раздражитель(иритант) XI
- Код опасности: Раздражитель(иритант) XI
- R свойства: R36 Раздражитель для глаз  
R43 Может вызывать раздражение кожи при контакте
- S свойства: S23 не вдыхать пары  
S23 избегать контакта с кожей
- Национальные правила: Следовать всем правилам твоей страны