

**Формуляр данных по мерам безопасности***(согласно постановления МЗ 44/2000 (XII.27) об опасных препаратах)*

Дата выдачи: 03.04.2007г.

**1.) Наименование препарата: FOAMKILLER****пеногаситель для пищевой промышленности**

Название фирмы-производителя: Промышленное, Торговое и Обслуживающее  
ООО «Hungaro Chemicals»  
Адрес: 4445 Надьчеркес-Галмошбокор, 6.  
Факс: 42/500-039  
Телефон/факс: 42/508-970 и 42/508-972  
Фирма-дистрибьютор: фирма-производитель  
Телефон при аварийной ситуации: ETTSZ Zoldszam 06-80-201-199  
Адрес: 1096 Будапешт, пл. Нодьварод, 2.

**2.) Состав:**

Вредные вещества:

<i>Номер CAS</i>	<i>Номер EC</i>	<i>Химическое название</i>	<i>Знак опасности Сноски «R»,</i>	<i>Концентрация</i>
34590-94-8	252-104-2	Дипропиленгликол- монометиловый эфир	-	40-50 %

**3.) Классификация по опасности:****Знак опасности:** не имеет отметку.**Сноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие:**  
нет.**4.) Оказание первой помощи****При вдыхании вещества:**

Пострадавшему необходимо обеспечить покой на свежем воздухе.

**При попадании на кожу:**

Поверхность кожи необходимо смыть проточной водой с мылом. Обработать кожу.

**При попадании средства в глаза:**

Необходимо осуществить прополаскивание глаз проточной водой в течении не менее 10-ти минут. При дальнейших жалобах обратиться к врачу.

**В случае проглатывания вещества:** Необходимо тщательно ополоснуть рот и выпить большое количество воды. Немедленный осмотр врача обязателен.

**5.) Огнеопасность:** не пожароопасное средство (класс пожароопасности «Е»).

Под влиянием тепла освобождаются токсичные газы. В случае пожара могут быть использованы средства тушения: вода, CO<sub>2</sub>, противодействующая спирту пена, порошок для тушения. При тушении огня необходимо применять специальные защитные приспособления, исключающие попадание средства или продуктов его сгорания в глаза и на кожу.

**6.) Средства защиты от несчастных случаев:**

*Личная защита:*

**Защита органов дыхания:** личные респираторы.

**Защита рук:** защитные (резиновые) перчатки.

**Защита глаз:** защитные очки.

**Защита тела:** защитная одежда.

- Необходимо избегать соприкосновения средства с глазами или телом. Разлившийся препарат представляет опасность скольжения.

*Защита окружающей среды:*

- Недопустимо попадание средства в почву, биологически живую воду и без очистки в общественную канализацию.

*В случае утечки средства:*

- Большое количество разлившегося средства надо покрыть впитывающим жидкость веществом (напр.: песок, опилки) и собрать. Остаток смыть большим количеством воды.

**7.) Применение и хранение средства:**

**Применение:** резервуар аккуратно открывать и внимательно с ним обращаться.

**Хранение:** Хранить средство необходимо в сухом, прохладном месте, вдали от огня, в упаковке производителя, отдельно от продуктов питания. В недоступном для детей месте.

**8.) Условия безопасного для здоровья исполнения работ:**

- При внимательном и осторожном выполнении работ можно избежать разбрызгивания средства, попадания его на кожу и в глаза, случайного проглатывания.
- Использовать в хорошо проветриваемом помещении.
- Рабочие во время работы должны носить защитные перчатки, защитные очки, в случае необходимости личные респираторы.
- На рабочем месте должна находиться прибор для промывания глаз.
- Во время работы запрещается принимать пищу, курить.
- Необходимо обеспечить возможность пользоваться горячей и холодной водой во время и после работы, а также предоставить защитный крем.

**9.) Физические и химические свойства вещества:**

Внешний вид (агрегатное состояние):	Жидкость
Цвет:	Светло-желтый
Запах:	Характерный для препарата
Величина pH:	~ 8,0 (1% раствор, при 20°C)
Относительная плотность:	~ 0,92 г/см <sup>3</sup> (при 20°C)
Растворимость:	В воде, в любых пропорциях

**10.) Стабильность и реактивность:**

**Обстоятельства, которые надо избегать:** неизвестны.

**Вещества, которые надо избегать:** оксиданты.

**Опасные продукты разложения:** при правильном использовании неизвестны.

**11.) Токсикологические данные:**

При правильном использовании у препарата вредного воздействия нет.  
Сензибельное воздействие не известно.

**12.) Экотоксичность средства:**

Препарат содержит компонент токсичный для водных организмов и опасный с точки зрения качества воды.

Биологическая распадаемость органических компонентов >80%.

**13.) Обезвреживание и обращение с отходами.**

Остатки средства и его тара, на основании XLIII. Закона от 2000 г., не классифицируется, как вредные отходы.

Не разрешается спускать средство или его остатки в почву, биологически живую воду и без разбавления или обработки спускать в канализацию.

В случае спуска сточных вод, образующихся при использовании средства по назначению, надо руководствоваться постановлением Руководства 219/2004 (VII.21) и беря во внимание указанные в постановлении KVVM 28/2004 (XII.25) лимиты.

**14.) Данные транспортировки:**

В плане предписаний для автодорожных, железнодорожных, воздушных и водных (RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR) перевозок - безопасный товар.

**15.) Нормативные данные:**

Знак опасности: нет, не требуется обозначение.

Символ опасности: нет, не требуется обозначение.

Сноски «R», характеризующие свойственное веществу опасное и вредное действие: не имеет.

Сноски «S» по безопасному использованию средства:

S 2 Хранить в недоступном для детей месте

S 24/25 Не допускать попадание средства в глаза и на кожу.

**Венгерские законы и постановления:**

Закон ХСIII. от 1993г. об охране труда.

Закон XLIII от 2000г. об обращении с отходами.

Закон XXV от 2000г. о химической безопасности.

98/2001 (VI.15) Постановление Управления по условиям обращения с отходами.

3/2002 (II.8) общее постановление SzCsM – EüM по минимальному уровню охраны безопасности труда.

26/1996 (VII.28) постановление NM по нормированию рабочего времени работников, работающих в опасных для здоровья условиях.

35/1996 (XII.29) постанова VM по Государственной противопожарной безопасности.

Постановление EüM 44/2000 (XII.27) об опасных препаратах и веществах.

33/2004 (IV.26) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению EüM 44/2000 (XII.27).

61/2004 ( VII.12) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению EüM 44/2000 (XII.27).

73/2004 (VIII.11) постановление ESZCSM об опасных веществах и препаратах и в соответствии с поправкой к постановлению EüM 44/2000 (XII.27).

25/2000 (IX.30) общее постановление SzCsM – EüM по химической безопасности рабочего места.

Беря во внимание лимиты относящиеся к веществам загрязняющих воду указанные в постановлении KVVM 28/2004 (XII.25).

219/2004 (VII.21) постановление Управления об Охране подземных вод.

220/2004 (VII.21) постановление Управления об Охране качества поверхностных вод.

**16.) Прочее:****Список сносок R:**

Не необходимый.

Корректировки произошли по причине изменения законов, которые требовали пересмотра. Изменения произошли в п. 3; 13; 15; 16, а также произошли изменения в форме, для облегчения просмотра.

Приведенная выше информация основана на наших сегодняшних знаниях и относится к состоянию поставляемого товара. Она служит для характеристики продукта с точки зрения требований безопасности и не является основанием для гарантирования определенных его свойств.