

Бюллетень по безопасному обращению с материалами в соответствии со статьей 31 стандарта 1907/2006/ЕС

1 Обозначение вещества/препарата, а также компании/предприятия

Средство для чистки компрессора газотурбинного двигателя **ProtoKlenz GT**

На водной основе. Код продукта: 7501.

Название компании: **MINCO UK LTD**

The White House, Mill Road,
Goring-on-Thames, Berks RG8 9DD United Kingdom

Тел: +44 (0)208 133 3916

факс: +44 (0)207 681 2192

Телефон аварийной службы: +44 (0)782 819 3079

2 Обозначение опасных факторов

Маркировка нанесена в соответствии с директивами ЕС: **РАЗДРАЖАЮЩЕЕ СРЕДСТВО**

Сведения относительно специфических опасных факторов, влияющих на здоровье человека и состояние окружающей среды: **R41 риск серьезного повреждения глаз**

Классификационная система: Классификация произведена в соответствии с перечнями ЕС и дополнена сведениями компании и данными из литературных источников.

3 Состав/сведения об ингредиентах

Среди прочих ингредиентов, которые не классифицируются как опасные вещества, имеются следующие вещества:

Вещество	CAS	EINECS	Классификация по здоровью	Риск	Конц%
Алкоксилированный изодеканол	166736-08-9	Не известно	Xn	22 38 41	15-30

4 Меры по оказанию первой медицинской помощи

Общие рекомендации: снимите загрязненную одежду, и постирайте ее перед повторным использованием.

При попадании на кожу: промойте водой с мылом. В случае устойчивого раздражения, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза: промойте глаза, как

минимум, в течение 15 минут под проточной водой, при этом удерживайте веки открытыми. В случае устойчивого раздражения обратитесь к врачу.

При вдыхании: при нормальном использовании пары вещества не являются опасными. Обеспечьте наличие хорошей вентиляции. Пользователи с симптомами головокружения должны быть помещены на свежий воздух и немного отдохнуть.

При попадании в рот: промойте рот водой. Выпейте обильное количество воды. Не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь к врачу.

5 Противопожарные мероприятия

Приемлемые средства пожаротушения: вода, двуокись углерода, пена, сухой порошок.

Опасные продукты горения: неполное сжигание может привести к образованию окиси углерода и других токсических газов.

Специальные средства защиты: специальные средства защиты не требуются. Используйте средства защиты, предохраняющие от пожара.

Дополнительные сведения: воду, использованную для пожаротушения, необходимо удалять в соответствии с требованиями местного законодательства.

6 Мероприятия, предпринимаемые в случае случайного пролива

Меры предосторожности по защите людей: незамедлительно соберите пролитое вещество, поскольку продукт приводит к образованию скользкой поверхности.

Меры предосторожности по защите окружающей среды: предотвратите загрязнение поверхностных и подземных вод.

Способ очистки

Небольшие проливы: необходимо устранять путем промывки водой

Крупные проливы: необходимо абсорбировать при помощи песка или собирать в баки с целью последующего удаления. Соблюдайте применимые государственные и местные

положения.

7 Обращение и хранение

Обращение: избегайте контакта с кожей

Хранение: храните в сухом прохладном месте. Не допускайте замораживания. При хранении емкости должны быть плотно закрыты. Для продукта не требуется обозначение категории хранения (VCI-Konzept). Закрытые бочки могут храниться до 3 лет при условии соблюдения нижеприведенных условий хранения.

8 Средства контроля за воздействиями/ средства индивидуальной защиты

Ингредиенты с предельными значениями, требующими контроля на рабочем месте: Продукт не содержит каких-либо материалов, за которыми необходимо производить наблюдение на рабочем месте согласно требованиям стандарта Великобритании EN40.

Респираторы для индивидуальной защиты: в нормальных условиях респираторы не требуются.

Защита рук: используйте резиновые перчатки.

Глаза/лицо: используйте защитные очки.

9 Физико-химические свойства

Температура кипения 100°C

Точка замерзания приблизительно -5°C

Плотность (при 250C) 0.96 - 1.01 г/см³

Внешний вид бесцветная прозрачная жидкость

Запах характерный эфирный запах

Точка вспышки до момента закипания отсутствует

Растворимость полностью растворим в воде

РН (при 25°C) 6.5 - 7.5

10 Стабильность и химическая активность

Стабильность: стабильная.

Опасные продукты распада: стабильная





жидкостью при нормальных температурных условиях, поэтому она не образует опасных продуктов распада.

Избегайте контакта с: окисляющими веществами.

Опасная полимеризация: отсутствует.

11 Сведения о токсикологическом воздействии

Принимая во внимание ингредиенты состава и их концентрации, согласно традиционному методу директивы ЕЭС 1999/45/ЕС, данный продукт классифицирован как:

вещество с риском серьезного повреждения глаз.

При попадании в рот: LD50/орально/крысы >4000 мг/кг

При вдыхании: может вызвать раздражение.

При попадании на кожу: в случае продолжительного контакта может вызвать раздражение.

При попадании в глаза: Раздражающее вещество. Обладает риском серьезного повреждения глаз.

12 Экологическая информация

Информация по устранению:

Материал не является биоаккумулятивным: OECD 117. Материал легко биоразлагается: OECD 301 – 28 дней

Экологическая токсичность:

Токсичность для водорослей: (Skeletonema Costatum), 10-100 мг/л, EC50 72 часа.

Токсичность для ракообразных: (Acartia Tonsa), 10-100 мг/л, LC50 48 часов.

Токсичность для рака разноногого: (Corophium Volutator), >1000 мг в сут./кг осадков, LC50 10 дней.

Абсорбируемые органические галогены:

Препарат не содержит органически связанных галогенов.

WGK-1: слегка опасный

Поверхностно-активное вещество, содержащееся в данном препарате, отвечает критериям биоразлагаемости, предусмотренным положением (ЕС) №648/2004 в отношении очищающих средств. Подробные данные

находятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предоставлены им по их первому требованию или по требованию производителя моющего средства.

13 Удаление

(Для получения информации относительно удаления, смотрите раздел 6 «Мероприятия, предпринимаемые в случае случайного пролива»)

Продукт: является биоразлагаемым и не оказывает отрицательного влияния на сооружения, занимающиеся биологической обработкой. Он считается приемлемым для контролируемого удаления в море и в сточных водах или водотоках при условии, что такое удаление производится в соответствии с требованиями местного законодательства.

Упаковка: не загрязненная упаковка может быть повторно использована. Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо сжигать в мусоросжигательной печи, доставлять организации, занимающейся контролируемым сбросом отходов или сертифицированной фирме, занимающейся удалением отходов. Необходимо уделять внимание соблюдению требований ЕС, государственных и местных положений.

14 Информация о транспортировке

Вещество не классифицируется как опасное для целей перевозки.

№ ООН.	Отсутствует	
Авто/железная дорога	ADR/RID	Не регулируется
Внутренние водные пути	AND/ADNR	Не регулируется
Морской транспорт	IMO/IMDG/GGVSEE	Не регулируется
Воздушный транспорт	ICAO/IATA	Не регулируется

15 Нормативная информация

Классификация согласно руководствам ЕС



Xi раздражающее вещество

IRRITANT

Информация о рисках

R41 Риск серьезного повреждения глаз.

Информация по технике безопасности

S26 При попадании в глаза, немедленно промойте глаза обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

S37/39 Используйте соответствующие перчатки и средства защиты глаз/лица.

Другие положения

Классификация произведена в соответствии с Положениями по обозначению сведений об опасности химических веществ на упаковке, Соединенное Королевство. Продукт необходимо принимать во внимание при проведении оценки согласно Положениям по контролю воздействия опасных веществ на здоровье человека, с изменениями, Соединенное Королевство ISO 9001:2008 Система обеспечения качества Германия: № UBA: 3925001 Дания: Arbejdstilsynet PR-nr. 2176107.

16 Прочая информация

Другая информация о рисках, используемая в разделе 3:

R 22 Опасный в случае попадания желудочно-кишечный тракт.

R 38 Раздражает кожу.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, основывается на данных, находящихся в нашем распоряжении на текущий момент времени, однако мы не делаем никаких выраженных или подразумеваемых гарантий. Пользователи нашей продукции должны нести ответственность за соблюдение существующего законодательства и положений. Продукт зарегистрирован в Государственной службе информации о ядах. Информацию о чрезвычайных обстоятельствах можно получить в Государственной службе информации о ядах по адресу: City Hospital, Dudley Road, Birmingham B18 7QH, United Kingdom. Тел. 0121 507 55 88. E-mail: rkealey@npis.org tkealey@npis.org

Информация подготовлена: бакалавром химических наук отличием Мартином Кароллом.

Дата изменения
№ издания.

6 августа 2009г
V-24