

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

1 Обозначение вещества/препарата, а также компании/предприятия

Средство для чистки компрессора газотурбинного двигателя **TurboKlenz**

На основе растворителя. Код продукта: 7502.

Название компании: **MINCO UK LTD**

Адрес: 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: **Вещество ВРЕДНОЕ и ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Сведения относительно специфических опасных факторов, влияющих на здоровье человека и состояние окружающей среды: R22 вредный при попадании в желудочно-кишечный тракт.

R36/38 Раздражает глаза и кожу

R51/53 Токсичен для водных организмов, может вызвать продолжительные отрицательные воздействия на водную среду.

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 имеются следующие вещества:

	Диапазон	CAS	EINECS	Классификация	Формулы и риски
Сверхароматический сольвент-нафта (нефтяной)	30-60%	64742-94-2	265-198-5	Xn N	51/53, 65, 66
Этиленгликолевый монобутиловый эфир	5-15%	111-76-2	203-905-0	Xn	20/21 /22, 36/38
2 метилпентан-2, 4-диол	5-15%	107-41-5	203-489-0	Xn N	22, 41, 50/53
Амин-содержащая этоксилированная жирная кислота	5-15%	26653-93-8		Xn N	22, 41, 50/53

Алкоксилированный изодеканол	1-5%	166736-08-9		Xn	22, 41
------------------------------	------	-------------	--	----	--------

4 Меры по оказанию первой медицинской помощи

Общие рекомендации: немедленно 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. Обратитесь к врачу.

При вдыхании: немедленно переместите пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший находится без сознания, верните его в сознание. Обратитесь к врачу.

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

5 Противопожарные мероприятия

Приемлемые средства пожаротушения: водяное орошение или распыление, сухой порошок, пена, двуокись углерода.

Опасные продукты горения: дым и оксиды углерода.

Специальные средства защиты: в случае пожара используйте автономные респираторы.

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: используйте соответствующую защитную одежду.

Повторное воздействие может привести к сушению и потрескиванию кожи.

Меры предосторожности по защите окружающей среды: предотвратите попадание жидкости в сточные воды, реки или места пониженного рельефа. Сдерживайте пролитую

жидкость при помощи песка/грунта или абсорбирующих гранул. Удалите жидкость либо путем откачки (используйте взрывобезопасный насос) или соберите и удалите физически в соответствии с требованиями местного законодательства.

Способ очистки

Небольшие проливы: абсорбируйте в гранулы или песок. Затем их удалите.

Крупные проливы: сдерживайте очаг пролива при помощи песка, абсорбирующих гранул или других средств. Соберите и удалите. В случае попадания в дренажные или водные объекты, сообщите в местные органы.

7 Обращение и хранение

Обращение: избегайте контакта с кожей. Не используйте вещество вблизи открытого пламени или источников возгорания.

Хранение: храните контейнеры в вертикальном положении плотно закрытыми. Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте вдали от несовместимых материалов. Не храните вещество вблизи открытого пламени или источников тепла или возгорания. Избегайте обращения с веществом в местах возможного образования статических разрядов. 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: Рекомендуемый уровень воздействия на рабочем месте составляет 5 мг/м³ для ингредиентов ароматических углеводородов, рассматриваемых в качестве нефтяной пыли (EN40 Соединенное Королевство).

Респираторы для индивидуальной защиты: как правило, не требуются при наличии необходимой



вентиляции.

Защита рук: используйте резиновые перчатки, устойчивые к химическим веществам.

Глаза/лицо: используйте защитные очки/щиток.

9 Физико-химические свойства

Исходная температура кипения >175°C

Температура самовозгорания >200°C

Коэффициент испарения <1.0 бутилацетат=1

Температура замерзания Приблизительно -5°C

Предел взрываемости Нижний=1%, верхний=7%

Плотность (25°C) 0.92 - 0.96 г/см³

Точка вспышки >61°C

Растворимость образует стабильную водную эмульсию

Внешний вид Прозрачная бледно-желтая/золотая жидкость

pH (25°C) 6.0 - 8.0

Форма Жидкость

Запах характерный запах углеводов

10 Стабильность и химическая активность

Стабильность: стабильная при соответствующих условиях.

Опасные продукты распада: при неполном сжигании может образоваться оксид углерода и другие токсические газы.

Избегайте контакта с: сильными окисляющими веществами.

Опасная полимеризация: отсутствует.

11 Сведения о токсикологическом воздействии

При попадании в желудочно-кишечный

тракт: по данному продукту отсутствуют экспериментальные сведения о токсикологическом воздействии

При вдыхании: концентрации паров свыше рекомендованных уровней воздействия раздражают глаза и дыхательный аппарат, может вызвать головную боль и головокружение, является анестезирующим средством и может оказать влияние на центральную нервную систему

При попадании на кожу: в случае частого и продолжительного контакта может вызвать сухость и потрескивание кожи.

При попадании в глаза: может вызвать раздражение.

12 Экологическая информация

Информация по устранению: потенциальное разделение и потенциальное биоаккумуляция по данному продукту не известны.

Экологическая токсичность: токсичность на водные организмы по данному материалу не известна.

Экологическая разлагаемость: отдельные ингредиенты являются быстро биоразлагаемыми согласно руководству OECD.

WGK-2

13 Удаление

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

Продукт: можно сжигать в мусоросжигательной печи вместе с бытовым мусором согласно требованиям местного законодательства.

Пустые контейнеры: должны направляться на повторное использование, восстановление или удаление через квалифицированного или лицензированного подрядчика. Необходимо уделять внимание соблюдению требований ЕС, государственных и местных положений.

14 Информация о транспортировке

№ ООН. 3082

Авто/железная дорога ADR/RID класс 9

Внутренние водные пути AND/ADNR класс 9

Морской транспорт класс 9 упаковка для морской перевозки группы III Морское загрязняющее вещество

Воздушный транспорт ICAO/IATA класс 9

Маркировка при транспортировке Вещество, опасное для окружающей среды, NOS жидкости

15 Нормативная информация

Классификация согласно руководствам ЕС



IRRITANT
Xn вредный



Dangerous for the environment
N опасный для окружающей среды

Информация о рисках

R22 Вредный при попадании в желудочно-кишечный тракт.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R51/53 Токсичный для водных организмов, может вызвать продолжительное отрицательное воздействие на водную среду.

Safety Phrases

S23 Не вдыхайте газ/пары/дым/брызги.

S36/37/39 Используйте соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица.

S61 Избегайте выброса в окружающую среду. Смотрите специальные инструкции/бюллетени по безопасному обращению с материалами.

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: 3925002
Дания: Arbejdstilsynet PR-nr. 2176115

16 Прочая информация

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 6 августа 2009г

№ издания. V-11