



## СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

### 1 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ

**Препарат:**

Наименование: TURBONYCOIL 600

Код продукта: TN600-1

**Компания/фирма:**

Зарегистрированное имя компании: NYCO S.A..

Адрес: 49, rue de Ponthieu.75008.PARIS.France.

Телефон: +33 (0)1 45 61 50 00. Факс: +33 (0)1 45 61 50 13. Телекс:..

info@nyco.fr

www.nyco.fr

**Телефон экстренной связи: +33 (0)1 45 42 59 59**

Ассоциация/организация: INRS / ORFILA www.centres-anti-poison.net.

**Обычное применение:**

Синтетическое масло для авиационных газотурбинных двигателей

### 2 - ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ

Информация о вреде: см. параграф 2, См. раздел 16.

**Присутствующие в нём опасные вещества:**

(представленные в препарате в концентрации достаточной для достижения препаратом токсичности эквивалентной токсичности 100% чистого вещества)

Препарат не содержит опасных веществ данной категории.

**Другие вещества представляющие опасность:**

INDEX	CAS	EC	Наименование	Символ	R:	%
	115-86-6	204-112-2	TRIPHENYL PHOSPHATE	N	50/53	0 <= x % < 2.5

**Вещества, представленные в концентрациях ниже минимальной пороговой концентрации, представляющей опасность:**

Препарат не содержит веществ данной категории.

**Другие вещества, для которых установлены пределы воздействия:**

Препарат не содержит веществ данной категории.

### 3 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Этот продукт не классифицирован как огнеопасный. Относительно рекомендаций, касающихся других представленных продуктов.

Препарат не классифицируется по директиве 1999/45/ЕС как опасный для здоровья.

Представляет вред для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные последствия в водоёмах.

### 4 - ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

**В случае воздействия при вдыхании:**

При вдыхании большой дозы, вывести пострадавшего на свежий воздух, оставить в тепле и обеспечить покой.

**В случае попадания брызг или контактов с глазами:**

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

Направьте пострадавшего к офтальмологу, особенно если наблюдаются покраснение, боль или видимые нарушения.

**В случае попадания брызг или контакта с кожей:**

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Запрещается использовать растворители или разбавители.

**В случае проглатывания:**

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу. При случайном проглатывании, сообщите доктору для оценки необходимости наблюдения и последующей госпитализации. Покажите ему этикетку.

**5 - МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Не применимо

**В случае пожара, рекомендуются следующие средства пожаротушения:**

Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>) - Пена - Сухие химикаты

**Специальное снаряжение для пожарников:**

В случае сильного задымления, пожарные должны использовать автономные дыхательные аппараты.

**6 - МЕРЫ, СОБЛЮДАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ РАЗЛИВЕ****Меры предосторожности:**

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

**Меры предосторожности по отношению к окружающей среде:**

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения. Используйте бочки для утилизации отработанных отходов в соответствии с применяемыми нормами (См. раздел 13). Если продукт загрязняет систему водоснабжения, реки или канализации, предупредите об опасности соответствующие организации в соответствии с действующими процедурами.

**Методы очистки:**

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

**7 - ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Нормы к помещения для хранения применимы к цехам, где используется продукт.

**Обращение:**

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

**Меры пожаробезопасности:**

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

**Рекомендованные процедуры и оборудование:**

В целях личной безопасности ознакомьтесь с разделом 8. Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

**Запрещённые процедуры и оборудование:**

Курить, есть и пить в помещениях , где используется препарат , запрещается. Никогда не вскрывайте упаковки , находящиеся под давлением.

**Хранение:**

Держите контейнер плотно закрытым в сухом месте. Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

**8 - КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ – МЕРЫ ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ**

Применять оборудование по безопасности в соответствии с Указанием 89/686/ЕЕС.

**Технические мероприятия:**

Обеспечте соответствующую вентиляцию, по возможности с вытяжным вентиляторами над рабочими местами и подходящую общую вытяжку.

**Предел воздействия INRS ED 984:**

Франция	VME -ppm:	VME -мг/м3:	VLE -ppm:	VLE -мг/м3:	Примечания:	TMP №:
115-86-6	-	3	-	-	-	-

**Предел воздействия (2003-2006):**

ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
115-86-6	3 mg/m3	-	-	-	-

**Аппараты защиты дыхания:**

При столкновении рабочих с концентрациями выше, чем предел воздействия, им следует одевать подходящие, проверенные маски.

**Защита рук:**

Можно использовать защитные кремы для кожи, но их не следует наносить после контакта с продуктом.

Защитные перчатки должны быть из бутадиен-нитрильного каучука (HNBR)

**Защита лица и глаз:**

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

**Защита кожи:**

Для дополнительной информации обратитесь к разделу 11- Токсикологическая информация.

**9 - ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****Общая информация:**

Физическое состояние:	текучая жидкость
-----------------------	------------------

**Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:**

pH вещества/раствора:	не применимо
-----------------------	--------------

pH невозможно измерить или его значение лишено смысла.

Точка/интервал кипения:	не применима
Температура вспышки (интервал):	T(всп.) > 60°C.
Температура вспышки:	271.00 °C.
Давление пара:	Ниже 110 кПа (1.10 бар).
Плотность:	<1
Плотность:	0.993
Растворимость воды:	не растворим
Вязкость:	5 mml/s @ 100°C

**Другие данные:**

Точка/интервал слияния:	-57 °C.
Температура самовоспламенения:	не применимо
Точка/интервал распада:	не применимо

**10 - СТАБИЛЬНОСТЬ**

При воздействии высоких температур препарат может выделять опасные продукты разложения такие как, диоксид и монооксид углерода, смол и оксид азота.

**Материалы, которых следует избегать:**

Натуральный каучук, полиакрилат, полибутадиен и подобные вещества

**Опасные продукты разложения:**

При горении: моно- и диоксиды углерода

**11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Данные относящиеся к самому препарату не доступны.

Воздействие паров растворителей, содержащихся в препарате, сверх установленных пределов воздействия может вызывать опасные для здоровья последствия, такие как:

Вызывает раздражение слизистой оболочки и дыхательной системы, почек, печени и центральной нервной системы.

В результате симптомы будут включать головную боль, озноб, головокружение, утомлённость, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

Продолжительный или повторяющийся контакт с препаратом может приводит к потере кожей природных масел, что приведёт к неаллергическому дерматиту при контакте и проникновению через кожу.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

**12 - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Нет доступных экологических данных относящихся непосредственно к препарату.

Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

**Водная токсичность:**

Представляет вред для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные последствия в водоёмах.

**13 - ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

Не выливать в канализационную или сточную системы.

**Отбросы переработки:**

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

**Загрязненные упаковки:**

Полностью изъять содержимое тары. Сохранить этикетк(у)и

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

**2001/573/ЕС, 2006/12/ЕЕС, 94/31/ЕЕС :**

13 08 99

## 14 - ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2005 - IMDG 2004 - ICAO/IATA 2005).

## 15 - ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот препарат классифицирован в соответствии с директивой 1999/45/ЕС , известной как Все препараты, и её изменениями.

Была принята директива 2004/73/ЕС с29° применением директивы 67/548/ЕЕС (Опасные вещества).

Препарат не классифицируется по директиве 1999/45/ЕС как опасный для здоровья.

Этот продукт не классифицирован как огнеопасный.

**Специфические опасности, связанные с препаратом, и рекомендации по безопасности:**

R 52/53

Опасно для водных организмов, может вызывать неблагоприятное долговременное воздействие на водную среду

## 16 - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний , на национальных и общих нормах.

Продукт не может быть использован для целей не указанных в главе 1 без предварительного получения письменных инструкции по использованию

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Информация, приведённая в данном сертификате безопасности, должна рассматриваться как описание требований безопасности, относящихся к нашему продукту, и не гарантирует его свойств.

**Информация о вреде: см. параграф 2:**

R 50/53

Очень токсично для водных организмов, может вызывать неблагоприятное долговременное воздействие на водную среду