



СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ

1 - ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ

Препарат:

Наименование: TURBONYCOIL 210A

Код продукта: TN210A-4

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
	125643-61-0		3,5-BIS(1,1-DIMETHYL-ETHYL)-4-HYDROXY-ALKYL (BRANCHED C7-C9) BENZENEPROPANOIC ACID ESTERS	N	51/53	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:

Если проглоченное количество продукта небольшое, прополоскать рот водой и, в случае плохого самочувствия, обратиться к врачу.

5 - МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Не применимо

В случае пожара, рекомендуются следующие средства пожаротушения:

Диоксид углерода (CO₂) - 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.

После использования открытые емкости должны быть тщательно закрыты и помещены обратно на свое место.

Продукт в открытой упаковке должен быть использован как можно скорее.

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.

В случае продолжительного или повторяющегося контакта с кожей рук, используйте подходящие перчатки.

Подходящие перчатки из гидрированного бутадиен-нитрильного каучука (HNBR), тефлона, вайтона

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:	нейтральный
Когда измерения pH возможны, его значение:	не установлено
Точка/интервал кипения:	не установлена
Температура вспышки (интервал):	T(всп.) > 60°C.
Температура вспышки:	222.00 °C.
Давление пара:	Ниже 110 кПа (1.10 бар).
Плотность:	<1
Плотность:	0.830
Растворимость воды:	не растворим
Вязкость:	16 mml/s @ 40°C

Другие данные:

Точка/интервал слияния:	-60 °C.
Температура самовоспламенения:	не определена
Точка/интервал распада:	не определена

10 - СТАБИЛЬНОСТЬ

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

11 - ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные относящиеся к самому препарату не доступны.

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 02 06

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
R 51/53	Токсично для водных организмов, может вызывать неблагоприятное долговременное воздействие на водную среду