



TURBONYCOIL 98

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 31.10.2012 Дата пересмотра: 17.05.2017 Версия: 2.1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси
Фирменное название : TURBONYCOIL 98
Код изделия : TN98-2

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Промышленное использование
Функция или категория использования : Смазочный материал

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

NYCO
66 Avenue des Champs Elysées - BP414
Почтовый ящик BP 414
75366 Paris Cedex 08 - France
Т +33 (0)1 45 61 50 00
info@nyco.fr - www.nyco.fr

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +33 (0)1 45 42 59 59
INRS/ORFILA (France) : 33 1 45 42 59 72

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно
Опасные компоненты : N-phenyl-1-Naphthylamine
Указания об опасности (CLP) : H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Советы по технике безопасности (CLP) : P261 - Избегать вдыхания Пары
P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

TURBONYCOIL 98

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
N-phenyl-1-Naphthylamine	(CAS-№) 90-30-2 (№ EC) 201-983-0	0 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь - общее	: В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при вдыхании	: ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при попадании на кожу	: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. Проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при попадании в глаза	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при проглатывании	: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоты. Проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия после вдыхания	: При высокой концентрации пары могут вызвать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия после контакта с кожей	: Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова. раздражение (зуд, покраснение, образование пузырей).
Симптомы/последствия после контакта с глазами	: Раздражение глаз.
Симптомы/последствия после проглатывания	: Возможное раздражение слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта, тошнота, рвота.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Пена. Сухой порошок. Углекислый газ.
Неподходящие огнегасящие средства	: Сильная струя воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Пожарная опасность	: В случае горения: выпуск вредных/раздражающих газов/паров. Окиси углерода (CO, CO2).
--------------------	--

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Меры противопожарной защиты	: Средства защиты.
-----------------------------	--------------------

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности	: Сдерживать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки.
-----------------------------	---

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: сослаться к точкам 7 и 8.
Аварийные мероприятия	: В случае сильной утечки обваловать, чтобы сдержать поток.

TURBONYCOIL 98

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : сослаться к точкам 7 и 8.
Аварийные мероприятия : В случае сильной утечки обваловать, чтобы сдержать поток.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Впитать инертным абсорбентом (например, песком, опилками, универсальным связывающим раствором, силикагелем).

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительная опасность при обработке : Стабильный при температуре окружающей среды и при нормальных условиях использования.
Меры предосторожности при работе с продуктом : Носить соответствующую защитную одежду. Средства индивидуальной защиты. При применении продукта не есть, не пить и не курить. Всегда мойте руки сразу же после работы с данным продуктом, и еще раз, прежде чем покинуть рабочее место. Избегать распространения материала, так как это может привести к случайному скольжению.
Гигиенические меры : При применении продукта не есть и не пить. Всегда мойте руки сразу же после работы с данным продуктом, и еще раз, прежде чем покинуть рабочее место. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Место хранения : Хранить в чистом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Особые предписания для упаковки : Хранить в первоначальном контейнере. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

N-phenyl-1-Naphthylamine (90-30-2)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,12 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	0,0002 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,00002 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,002 мг/л
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	100 мг/л

8.2. Применимые меры технического контроля

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитные очки. Защитная одежда.

Защита рук:

Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF EN 374 или ее эквивалентом)

Защита глаз:

Защитные очки с боковой защитой

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

Обычно не требуется никаких личных средств защиты органов дыхания

TURBONYCOIL 98

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830



Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду:

Не смывать в поверхностные воды или в канализацию.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: Неклассифицировано
Запах	: Неклассифицировано
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: -57 °C
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: 232 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,942 кг/л @20°C
Растворимость	: Нерастворимый в воде.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: 33,4 мм ² /с @40°C
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Стабильный при температуре окружающей среды и при нормальных условиях использования.

10.2. Химическая устойчивость

Отсутствие подробной информации

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Условия, которых следует избегать

Повышенная температура.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Сведения об опасных продуктах распада при комнатной температуре отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (оральная) : Не классифицируется

TURBONYCOIL 98

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Острая токсичность (кожная) : Не классифицируется

Острая токсичность (вдыхание) : Не классифицируется

N-phenyl-1-Naphthylamine (90-30-2)	
ЛД50 перорально крыса	1625 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 5000 мг/кг

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Токсичность для размножения : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

TURBONYCOIL 98	
Вязкость, кинематическая	33,4 мм ² /с @40°C

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность : Не классифицируется

Хроническая водная токсичность : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

N-phenyl-1-Naphthylamine (90-30-2)	
LC50 рыбы 1	0,44 мг/л 96h
ЭК 50 Дафния 1	0,3 мг/л 48h

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствие подробной информации

12.4. Мобильность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов : Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо

TURBONYCOIL 98

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Группа упаковки (если применимо)				
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Отсутствие дополнительной информации				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Неклассифицировано

- Морская доставка

Неклассифицировано

- Воздушный транспорт

Неклассифицировано

- Доставка по внутренним водным путям

Неклассифицировано

- Железнодорожный транспорт

Неклассифицировано

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Skin Sens. 1	Кожная сенсibilизация, Класс 1
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
H302	Вредно при проглатывании
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

TURBONYCOIL 98

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта