



PHONO SPRAY S-904 [225]

Паспорт безопасности материала от 20/03/2011, редакция 5

1. Идентификация продукта и компании

Торговое название: PHONO SPRAY S-904 [225]

Торговый код: 709428FAB

Тип продукта и использования:

Простой полиэфир полиол

Для использования в промышленности

Компания:

SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U. - Argent, 3 CASTELLBISBAL
(Barcelona) - Испания

Телефон экстренного вызова компании и/или авторизованного центра:

SYNTHESIA INTERNACIONAL, S.L.U. - Тел. (+34) 93-6821300

2. Идентификация опасностей

Представляет опасность при вдыхании, при кожном контакте и проглатывании.

Оказывает раздражающее действие на глаза.

Может вызывать сенсibilизацию при кожном контакте.

3. Состав/информация о компонентах

Опасные компоненты в рамках директивы ЕЕС №67/548 и соответствующей классификации:

20-25% простой полиэфир полиол

CAS: 70535-99-8

Xn, Xi; R22-36

10-12,5% трихлорпропилфосфат

CAS: 13674-84-5 EC: 237-158-7

Xn; R22

1-3% третичные амины

Xn, Xi, C; R20/21/22-34-43

1-3% 2-[(2-[2-(диметиламино)этокси]этил)метиламино]этанол

N.67/548/CEE: 603-146-00-9 CAS: 83016-70-0 EC: 406-080-7

Xn, C; R22-34-52-53

4. Меры первой помощи

Кожный контакт:

Немедленно снять всю загрязненную одежду. Части тела, которые контактировали, или если есть даже малейшее подозрение, что контактировали с продуктом, должны быть немедленно промыты большим количеством проточной воды при возможности с мылом.

Контакт с глазами:

Немедленно начать тщательное промывание проточной водой в течение по крайней мере 10 минут, веки при этом стараться держать по возможности открытыми.



PHONO SPRAY S-904 [225]

После этого наложить на глаза защитную марлевую повязку или сухой чистый носовой платок. **ОБРАТИТЬСЯ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ.**

Не использовать никаких капель или мазей до получения консультации или квалифицированной помощи от врача-специалиста.

Проглатывание:

Ни при каких обстоятельствах не вызывать рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ.**

Вдыхание:

Проветрить помещение. Пострадавший должен быть немедленно выведен из загрязненного помещения, ему также необходимо обеспечить покой в хорошо проветриваемой зоне. **ОБРАТИТЬСЯ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ.**

5. Меры пожарной безопасности

Рекомендуемые средства тушения:

СО₂, пена, химические порошки, в зависимости от материалов, попавших в зону пожара, вода.

Средства тушения, которые не должны использоваться:

Не выявлены.

Риски при сгорании материала:

Избегать вдыхания паров.

Защитное обмундирование:

Использовать защиту для дыхательной системы.

6. Меры при несчастном случае

Меры по персональной защите:

Использовать защитную маску, перчатки и защитную одежду.

Меры по защите окружающей среды:

Ограничить утечку песком или землей.

Если продукт попал в водостоки, канализационную систему или стал загрязнителем почвы или растений, необходимо известить компетентные органы.

Методы очистки:

Быстро собрать продукт. Для осуществления операции необходимо надеть маску и защитную одежду.

Если продукт находится в жидкой форме, необходимо остановить утечку и предотвратить его попадание в канализационную систему.

Собрать продукт для повторного использования (при возможности), либо для уничтожения. Продукт может быть, где возможно, также собран абсорбирующим материалом.

После сбора продукта необходимо промыть загрязненную зону и предметы водой.

7. Обращение и хранение

Предосторожности при обращении:

Избегать контакта с веществом и вдыхания его паров. См. также параграф 8 ниже. Не принимать пищу и напитки во время работы.



PHONO SPRAY S-904 [225]

Несовместимость с материалами:

При контакте с изоцианатами реагирует с выделением тепла.

Условия хранения:

Хранить при: +15 °С - +25 °С.

Территория для хранения должна быть крытой. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Требования к складским помещениям:

Адекватно вентилируемые помещения.

8. Контроль за воздействием / Личная защита

Меры предосторожности:

Обеспечить адекватную вентиляцию в помещениях, где хранится/используется продукт.

Защита дыхательной системы:

Использовать средства защиты органов дыхания, т.е. CEN/FFP-2(S) или CEN/FFP-3(S).

Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают соответствующую защиту, напр., ПВХ, неопреновые или каучуковые.

Защита глаз:

Использовать плотно прилегающие защитные очки и/или маску в соответствии с BS 2092 марка 1).

Защита кожи:

Носить одежду, которая обеспечивает соответствующую защиту кожи, т.е. хлопчатобумажную, прорезиненную, пропитанную ПВХ или витон.

Предел(ы) воздействия (по ACGIH):

Нет.

9. Физико-химические свойства:

Агрегатное состояние:	Жидкость
Цвет:	Коричневый
Запах:	Слабый аммиачный запах
pH:	>11
Относительная плотность:	1,14 г/см ³ при +20°C
Растворимость в воде:	Нет
Вязкость:	500 сПз

10. Стабильность и реакционная способность:

Условия, которых следует избегать:

Стабилен в нормальных условиях.

Вещества, контакта с которыми следует избегать:

При контакте с изоцианатами реагирует с выделением тепла.

Опасные продукты разложения:

Нет.



PHONO SPRAY S-904 [225]

11. Токсикологическая информация:

Концентрацию каждого вещества следует иметь в виду при оценке токсикологического воздействия данной субстанции.

Токсикологическая информация, имеющая отношение к основным веществам данного продукта:

Нет данных.

12. Экологическая информация:

Работа по использованию продукта должна быть организована надлежащим образом, чтобы не допустить попадание вещества в окружающую среду. Список веществ, представляющих опасность для окружающей среды и соответствующая классификация:

1-3% 2-[(2-[2-(диметиламино)этокси]этил)метиламино]этанол
N.67/548/CEE: 603-146-00-9 CAS: 83016-70-0 EC: 406-080-7

R52/53 Опасен для водных организмов, может оказывать долгосрочное негативное влияние на водную среду.

13. Решения по утилизации:

По возможности материал необходимо собрать и использовать по назначению. Отправить материал на авторизованные заводы для утилизации или сжигания при контролируемых условиях. При рекуперации материала необходимо руководствоваться действующими местными или федеральными нормативными документами.

Данный материал и тара из-под него должны утилизироваться как опасные отходы согласно 91/156/ЕЭС, 91/689/ЕЭС, 94/62/ЕС и последующим поправкам.

14. Информация по транспортированию:

Не классифицируется как опасный груз с точки зрения транспортных директив.

15. Нормативная информация

Директива Совета 67/548/ЕЭС (Классификация, упаковка и маркировка опасных веществ) и последующие поправки. Директива Комиссии 1999/45/ЕС (Классификация, упаковка и маркировка опасных составов) и последующие поправки. Директива Комиссии 98/24/ЕС (Защита здоровья и безопасность рабочих от риска, связанного с химическими веществами). Директива Комиссии 2000/39/ЕС (Допустимые пределы воздействия в производстве). Предписание (ЕС) №1907/2006 (REACH).

Символы:

Xn Вредный

R-метки:

R20/21/22 Представляет опасность при вдыхании, кожном контакте и проглатывании.

R36 Оказывает раздражающее воздействие на глаза.

R43 Может вызывать сенсibilизацию при кожном контакте.





PHONO SPRAY S-904 [225]

S-метки:

S26 В случае попадания в глаза, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

S36/37 Использовать подходящую защитную одежду и перчатки.

Содержит:

Третичные амины.

16. Прочая информация:

Расшифровка обозначений R-меток, на которые имеются ссылки в разделе 3:

R20/21/22 Представляет опасность при вдыхании, кожном контакте и проглатывании.

R22 Представляет опасность при проглатывании.

R34 Вызывает ожоги.

R36 Раздражает глаза.

R43 Может вызывать сенсibilизацию при кожном контакте.

R52/53 Опасен для водных организмов, может оказывать долгосрочное негативное влияние на водную среду.

Параграфы, в которые внесены изменения:

1. Идентификация продукта и компании.
3. Состав/информация о компонентах.
7. Обращение и хранение.
9. Физико-химические свойства.

Основные библиографические источники:

ECDIN – База данных и информационная сеть о воздействии химикалий на окружающую среду – Объединенный исследовательский центр, Комиссия Евросоюза.

Опасные свойства промышленных материалов по Саксу – восьмое издание – Ван Ностранд Рейнольд.

ACGIH – Предельно допустимые значения (ПДК) – издание 2004 г.

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на базе наших знаний и вышеприведенных данных. Вся информация относится исключительно к указанному продукту и не подразумевает никакой гарантии относительно его качества.

Обязанностью потребителя является удостоверение того, что данная информация верна и представлена в необходимой полноте с точки зрения применения и предназначения настоящего продукта.

Настоящий паспорт безопасности замещает и отменяет все предыдущие версии документа.