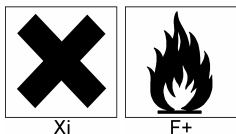


СПРЕЙ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ – RAL ЭФФЕКТ

Паспорт безопасности от 13/10/2009, пересмотр 3



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПОДГОТОВКИ И КОМПАНИИ

Название продукта: RITOCCHI CARROZZERIA SPRAY
Код продукта: 91.000
Тип продукта и использование: акриловый спрей

Идентификация фирмы:
Название: Флайкот
Полный адрес: Ул. Томмазо, 69
Город и страна: 35131 Падуа – Италия

www.flycoat.com

2. ОПАСНОСТЬ

Свойства / предупреждение символы:

F+ Чрезвычайно огнеопасно
Xi Раздражитель

Опасные предложения:

R12 Чрезвычайно воспламеняющееся
R36 Раздражает глаза
R66 Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Опасные вещества согласно с Директивой 67/548/СЕЕ и следующими поправками:

30% - 45% ацетон

N.67/548/СЕЕ: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2
F,Xi; R11-36-66-67

15% - 25% пропан

N.67/548/СЕЕ: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9
F+; R12 вещества с пределом воздействия на рабочем месте

10% - 12.5% ксилол [4]

N.67/548/СЕЕ: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38

7% - 10% бутан [1]

N.67/548/СЕЕ: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7
F+; R12 вещества с пределом воздействия на рабочем месте

3% - 5% Низкая температура кипения нефти - неопределенная

N.67/548/СЕЕ: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0
Xn,Xi,N; R10-37-51-53-65-66-67



3% - 5% и изобутан [2]

N.67/548/СЕЕ: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 ЕС: 200-857-2
F+; R12; вещества с пределом воздействия на рабочем месте

0.5% - 1% 2-бутоксиэтанол

N.67/548/СЕЕ: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 ЕС: 203-905-0
Xn,Xi; R20/21/22-36/38

Низкая температура кипения нефти - неопределенная: классификации как канцероген не нужно обращаться, если можно быть доказано, что вещество содержит менее 0,1% вес / вес бензола.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Соприкосновение с кожей:

Сразу снять загрязнённую одежду. Сразу промыть водой.

Соприкосновение с глазами:

Промыть холодной водой, в течение 10 минут.

Проглатывание:

Не вызывать рвоту. СРАЗУ ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ и показать паспорт безопасности. Можно давать активный уголь в воде, или жидкий парафин.

Вдыхание:

Проветрить место работа. Перемести на свежий воздух. Если пациент плохо чувствуется, ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Подходящие средства пожаротушения:

в случае пожара, использовать воду или пену.

Неподходящие средства пожаротушения:

никаких ограничений.

Особые опасности при огнетушения:

не вдыхать продукты горения,

Специальное защитное оборудование для пожарных:

использовать дыхательный аппарат.

Проветривать баллончики используя воду.



6. СЛУЧАЙНЫЙ ВЫБРОС

Меры личной безопасности.

Носить перчатки и спецодежду.

Защита окружающей среды:

Запрудить землёй или песком.

Ликвидировать все без присмотра огни и возможные источники возгорания. Не курить.

Предупредить уполномоченных властей в случае того, когда продукт попадает в водные сети или канализационные сети или почву или на растения.

Методы очистки:

если продукт – жидкий, предотвратить его попадание в канализационные.

Собрать продукт и если возможно, повторно применять его. Если возможно, поглощать продукт инертным наполнителем. Чистить место работа водой.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение, меры безопасности:

Избегать соприкосновение и вдыхание паров. Сммотри раздел 8.

Не есть, пить или курить когда следы продукта имеются на руках.

Несовместимые материалы:

никаких ограничений. Сммотри раздел 10.

Условия хранения:

Всегда хранить в хорошо проветриваемом помещении.

Держать подальше от тепловых источников, огня, искр и других источников тепла.

Защищать от прямых солнечных лучей.

Информация для помещений:

свежие и проветриваются.

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Меры предосторожности:

Аккуратно вентилировать помещения хранения и обращения.

Защита дыхательных путей:

использовать соответствующие сертифицированные респираторы, например например CEN/FFP-2(S) or CEN/FFP-3(S).

Защита рук:

использовать защитные перчатки из P.V.C., неопрена или каучука.

Защита глаз:

носить защитные очки или козырек согласно BS 2092 GRADE 1).

Защита кожи:

Никаких специальных мер предосторожности должны быть приняты для нормального использования.

Воздействия предел(ы) (ACGIH):

ацетон

VLE 8h: 500 ppm mg/m³ 1210 - TLV TWA: 500 ppm, A4 TLV STEL: 750 ppm, A4

пропан

VLE short: 1000 ppm TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

ксилол [4]

VLE 8h: ppm 50 - mg/m³ 221, Skin VLE short: ppm 100 - mg/m³ 442, Skin TLV TWA: 100 ppm, TLV STEL: ppm 150, A4

бутан [1]

TLV TWA: 1000 ppm

и изобутан [2]

VLE short: 1000 ppm TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

2-бутоксизтанол

VLE 8h: ppm 20 mg/m³ 98, Skin VLE short: ppm 50 mg/m³ 246, Skin -TLV TWA: ppm 20 TLV STEL: A3

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид и цвет:

жидкий вид (под давлением), разные окраски

Запах:

характерный растворителя

pH:

неопределимая

Точка плавления:

неопределимая

Точка кипения:

неопределимая

Точка воспламенения:

< 0° C

Воспламеняемость газов и твёрдых тел:

Чрезвычайно огнеопасно

Температура самовозгорание:

неопределимая

Эксплозивные свойства:

неопределимая



Свойства горения:	неопределимая
Давление пара:	в 20°C - 4,0 bar в 50°C - 8,0 bar
Относительная плотность:	0,75 - 0,80 г/мл
Водорастворимость:	НЕТ
Растворимость липидов:	ДА
Коэффициент распределения н-октанол/вод:	неопределимая
Плотность пара:	неопределимая

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Продукт стабильный при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Избежать соприкосновение с горючими материалами. Продукт может загореться.
Опасности разложения:
никакие.

11. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТОКСИКОЛОГИИ

Существует не токсикологические данные о смеси. Рассмотрим отдельные концентрации каждого компонента для оценки токсикологических эффектов, вызванных воздействием смеси.

Токсикологические информации об основных компонентов смеси:

ацетон

LD50 (КРОЛИК) ORAL: 5300 MG/KG

ксилол [4]

LD50 (КРЫСА) ORAL: 5000 MG/KG

2-бутоксизтанол

LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

12. ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ

Использовать этот продукт согласно хорошей производственной практике. Избегать отходов.

Список опасных веществ для окружающей среды и их классификация:

3% - 5% Низкая температура кипения нефти - неопределенная

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

R51/53 Токсично для водяных организмов, может вызвать долгосрочные опасные воздействия в водной среде.

13. НОРМЫ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Если возможно, повторно применять продукт. Отправить уполномоченным распоряжении растений или для сжигания в контролируемых условиях. При этом, соблюдать местные и национальные правила в настоящее время в силу. В случае необходимости, обратитесь к следующей нормативных положений 91/156/ЕЕС, 914/689/ЕЕС, 94/62/ЕС и следующими поправками.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ

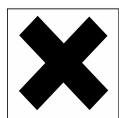
ADR-UN Номер:	1950
ADR-Класс:	2 5F
ADR-отгрузочного наименования:	AEROSOL
ADR-Группа упаковки:	-
IATA-UN Номер:	1950
IATA-Класс:	2.1
IATA-отгрузочного наименования:	AEROSOL
IATA-Passenger Aircraft:	---
IATA-Cargo Aircraft:	203
IATA-этикетка:	2.1



IATA- Группа упаковки: -
Marine pollutant: Marine Pollutant
IMDG-UN Номер: 1950
IMDG-Класс: 2
IMDG-отгрузочного наименования: AEROSOL
IMDG- Группа упаковки: -
IMDG-page: F-D, S-U

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Директива Совета 3/2/1997 № 52 (классификация, упаковка и маркировка опасных веществ), Директива 14/3/2003 № 65 (классификация, упаковка и маркировка опасной подготовки), Директива Комиссии 2/2/2002 № 25 (Охрана здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическим агентом). Директива Комиссии 2006/15/CE (Профессиональные значения воздействия). Директива 28/02/2006 (директива 2004/73/CE, 29 ATP) и следующие поправки, Директива 03/04/2007 (№2006/8/CE) Инструкция (EC) № 1907/2006 (REACH)



Xi



F+

Символы:

Xi Раздражитель
F+ Чрезвычайно огнеопасно

Опасные предложения:

R12 Чрезвычайно воспламеняющееся
R36 Раздражает глаза
R66 Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

Предложения безопасности:

S16 Держать подальше от источников возгорания — Не курить
S2 Держать вне пределов досягаемости детей
S23 Не вдыхайте спрей.
S43 При пожаре используйте воду или пену.
S46 При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.
S51 Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
S9 Держать в хорошо проветриваемом помещении.

Специальные положения:

Баллончик под давлением. Защищать от прямых солнечных лучей и от температур выше 50° C. Не пробивать и не сжигать после использования. Не напылять на пламя или на горячие предметы. Держать подальше от любых источников горения – Не курить. Держать вдали от детей.

Группы веществ DPR 303/56:
никакие.

Классы растворителей DPR 203/88 (SOV):
Никакие.

Летучие органические соединения - VOCs = 77.68 %
Летучие органические соединения - VOCs = 582.60 g/l
Летучие вещества КДПГ = 0.00 %

Галогенированные ЛОС, которым присваивается следующий класс риска R40 = 0.00 %
Органический углерод - C = 0.00

В случае необходимости, обратитесь к следующей нормативных положений:

Директива №46 и № 61

Директива 21/09/2005 № 238

Инструкция (ЕС) № 648/2004 (моющие средства).

Директива 16/01/2004 № 44 (Директива ЛОС)

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полные опасные предложения в разделе 3 паспорта:

R10	Огнеопасно
R11	Сильно воспламеняющееся
R12	Чрезвычайно воспламеняющееся
R20/21	Вредное при вдыхании и при контакте с кожей.
R20/21/22	Вредное при вдыхании, при контакте с кожей и при глотании.
R36	Раздражает глаза
R36/38	Раздражает глаза и кожу
R37	Раздражает респираторную систему
R38	Раздражает кожу
R51/53	Токсично для водных организмов, может вызвать долгосрочные опасные воздействия в водной среде.
R65	Вредное действие: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
R66	Частый контакт может привести к высушиванию или трещинам на коже.
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение

ОБЩАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2006 edition

Информация, содержащаяся в этом документе, основывается на нашем знании данных. Этот документ не даёт гарантию на продукты со специфическими свойствами. Пользователи должны подтвердить соответствие и обоснованность данной информации согласно каждому специфическому использованию продукта.

Это паспорт безопасности отменяет и заменяет все предыдущие релизы.