

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

составлена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах – однородный текст и Распоряжением Министра Здоровья от 14.12.2004 г. Изменяющим Распоряжение по делу катры характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 2, поз. 8, 2005)

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ДИСТРИБУТОРА

Идентификация препарата: **INTER TROTON BUMPER PAINT СТРУКТУРНАЯ КРАСКА ДЛЯ БАМПЕРА**

Применение:

Профессиональные ремонты кузовов автомобилей.

Производитель:

TROTON Sp. z o. o.
78-120 Gościno
Ząbrowo 14A

тел/факс +48 94 35 126 22
тел. +48 94 35 123 94
э-майл: troton@troton.com.pl

Телефон в экстремных случаях: +48 (042) 631 47 24 (токсикологическая информация в Польше)

Дата составления: 01.09.2006

Дата актуализации: 30.08.2010

2 СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

2.1 Опасные компоненты смеси и их классификация

Компонент:	Но ЕЕС	Но CAS	Но WE	% Вес	Классификация вещества	Маркировка вещества
бутилацетат	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	30-40	---	10-66-67
Бутанон	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	≤2	Xi;F	11-36-66-67
1-метил-2-пирролидон	606-021-00-7	872-50-4	212-828-1	<0,5	Xi	36/38
1-Метокси-2-пропанол ацетат	607-195-00-7	108-65-6	203-603-9	<5	Xi	10-36
ацетон	606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	30-40	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26

3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

3.1 Классификация и маркировка препарата

Высоко воспламеняющееся (F). Produkt drażniący (Xi). Раздражает глаза (R36). Многократный контакт может вызвать сухость или трескание кожи (R66). Пары могут вызвать сонливость или головокружение (R67).

3.2 Пожарная опасность

Аэрозоль под давлением, чрезвычайно воспламеняющееся. Компоненты составляют с воздухом взрывоопасные смеси. В результате действия повышенной температуры может поддаться насильственной разгерметизации с выделением газов и аэрозолей.

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

составлена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах – однородный текст и Распоряжением Министра Здоровья от 14.12.2004 г. Изменяющим Распоряжение по делу катры характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 2, поз. 8, 2005)

4 НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ

4.1 Процедуры зависят от путей проникновения в организм

Вдыхание:	вывести пострадавшего на свежий воздух, запеспечить ему покой, прикрыть одеялом. Если пострадавшему трудно дышать, подать кислород. Если пострадавший не дышит – применить искусственное дыхание. Вызвать врача.
Контакт з глазами:	устранить контактные линзы. Промыть большим количеством воды в течение 15 минут, при широко открытых веках. Вызвать глазного врача.
Контакт з кожей:	немедленно смыть большим количеством воды, снять загрязненную одежду, кожу вымыть большим количеством воды с мылом. Если появится какое-либо раздражение, обратиться к врачу.
Проглощение:	в случае проглатывания не вызывать рвоты, потому что если пострадавший захлебнется, вещество может проникнуть в лёгкие. Заеспечить немедленную помощь врача.
Общие указания:	надо соблюдать обыкновенные меры предосторожности, обязывающие при работе с химикатами. В случае каких-либо симптомов, вызывающих опасение – вызвать врача.
Вниманию врача:	специального противоядия нет, лечение симптомов.

5 РЕЖИМ РАБОТЫ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

5.1 Рекомендуемые средства тушения

Двуокись углерода, порошковые огнетушители с огнигасительным порошком ABC или BC, пенные огнетушители, пыленные огнетушители с добавленным водном раствором средства, вода

5.2 Запрещенные средства тушения

Сильная струя воды.

5.3 Опасные продукты разложения

В огне происходит расложение части компонентов в результате которого выделяются пары и газы – тоже токсическое газы (двуокись углерода)

5.4 Специализированное противопожарное оборудование.

Газонепроницаемая одежда в антиэлектростатической версии, изолирующее снаряжение для защиты дыхательной системы. Не допускать проникновения средств тушения в грунтовые и открытые воды. Средства тушения собирать отдельно, не выливать в канализацию

6 РЕЖИМ РАБОТЫ ПРИ УТЕЧКЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1 Средства индивидуальной защиты

Рабочую одежду с плотной ткани, перчатки с материала стойково к воздействию органический расбавителей, ботинки с материала стойково к воздействию органический расбавителей, защитные очки в непроницаемой креплении, защита дыхательных путей от разбавителя и пыли (бронзовый цвет обозначены буквой А и с фильтром Р 2 обозначены белым цветом).

6.2 Общие указания:

Устранить все потенциальное источники взрываемости, уплотнить повреждённую упаковку, собраной с окружающей среды эмаль поместить в заменяющей упаковке. Собранное вещество передать до уничтожения.

6.3 Меры предосторожности в сфере защиты окружающей среды

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

составлена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах – однородный текст и Распоряжением Министра Здравоохранения от 14.12.2004 г. Изменяющим Распоряжение по делу катры характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 2, поз. 8, 2005)

Обеспечить канализационные колодецы. В случае загрязнения вод уведомить соответствующие власти. Загрязненную почву устранить с покрывающую растительностью, подходящая так как собранную эмаль. Аналогично поступать с потреблёнными упаковками.

6.4 Методы утилизации

Методом горения после разгрузки упаковок, в определённых установках – согласно с требованиями касающийся взрывчатых веществ.

7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

7.1 Предупреждение отравлениям.

Во время всех действий с эмалей не есть, не пить, не принимать лекарств, возникать прямых контактов, возникать вдыхания пыли и аэрозолей, предупреждать правил индивидуальной гигиены.

7.2 Общие указания касающийся складирования

Все складские помещения должны быть вентилируемые, зависимо от составляющие с воздухом взрывоопасных смесов. Электрическая проводка должна выполнять взрывобезопасное требования.

7.3 Хранение

В правильно обозначенных, заводских упаковках, с информацией на польском языке согласно с действующими нормами. Склады должны быть приспособлены до хранения воспламеняющих и вредных веществ. Исключить какие либо источники взрываемости, тоже электростатические напряжение. Температура хранения не должна превышать 20°C. Хранить от действия солнечных лучей и источников тепла о температуре выше чем 50°C. Хранить отдельно от окислительных и восстановительных веществ.

7.4 Режим работы с отходами

За отход считается лак в аэрозоли, который в никаким виде не подходит для благоустройства. Отходная эмаль передана есть для рекомендуемого службой защиты окружающей среды места, с целью разгрузки упаковок и ликвидации через горение.

8 КОНТРОЛЬ ПОТВЕРЖДЕНИЯ ОПАСНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Технологические меры понижения подтверждения

Общие – необходимые для правильного транспорта, складирования и применения акриловой эмали в аэрозоле.

8.2 Значения ПДК, ПДКм, ПДКмр

Компонент	CAS – но	Норматив	Значение	Единица
бутилацетат	123-86-4	ПДК	200	мг/м ³
		ПДКм	950	мг/м ³
ацетон	67-64-1	ПДК	600	мг/м ³
		ПДКм	1800	мг/м ³

Юридическая основа:

Распоряжение Министра Труда и Социальной Политики от 29 ноября 2002г. По делу предельно допустимых концентрациях и напращениях вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Зак.Вестник Но 217, п.1833, 2002 с позднейшими изменениями)

8.3 Средства индивидуальной защиты

Руки:

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

составлена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах – однородный текст и Распоряжением Министра Здоровья от 14.12.2004 г. Изменяющим Распоряжение по делу катры характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 2, поз. 8, 2005)

Перчатки из материала, устойчивого к действию органических растворителей

Глаза:

Защитные очки в непроницаемой креплении (крепление с пластмассы стойкого к действию органических растворителей).

Духательные пути:

Защита дыхательных путей в случае работы в воздухе с эмелей (с молекулярном фильтром обозначеном белом цветом и буквой Р 2 и фильтром органических пар обозначеном бронзовым цветом и буювкой А).

Кожа и тело:

Защитная одежда с плотной ткани. Защитные фартуки.

Коллективная защита:

Вентиляция на рабочих местах в закрытых объектах.

Другие информации:

Гигена труда: Действуют общие нормативы по промышленной гигиене труда. Возникать прямого контакта поверхности тела и дыхательных путей с эмалию. Загрязненную одежду обменять. После работы вымыть поверхность тела. Не есть, не пить, не курить, не принимать лекарств за работой. Устранить эмаль, которая проникнула в окружающую среду.

Предупреждение опасностей: Там где выступает возможность возникновения опасных концентрации пар или аэрозолей эмалии ввести орошение рассеянну воду. Сточные воды, как токсичное, собирать и потвержить подходящей обработке.

9 ФИЗИКОХЕМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Физическое состояние, вид, цвет

В нормальных условиях жидкость о резком запахе смеса алифатических и ароматических углеводов і мучительном вкусе. Цвет – в савизмиости от партии эмалии

9.2 Объём контейнера:

520 см³

9.3 Объём содержающей эмали:

400 см³

9.4 Давление до 20°C

105 бар

9.5 Давление deformujace:

15 бар

9.6 Давление wybuchowe:

420 бар

9.7 Предел составляния с воздухом взрывоопасных смесов:

2,2 – 11,6% по объёму

9.8 Температура воспламения (жидкость):

4°C

9.9 Температура воспламения (носитель):

-80°C

9.10 Плотность г/см³ (жидкость):

1,0

9.11 Водорастворимость:

опусканная

10 УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Устойчивость и реактивность

Продукт в нормальных условиях устойчивый через 24 месяца.

10.2 Материалы вызывающие опасность

Возникать контакта с сильными окисителями (на пример перекисами водорода, перхлоратами, перацетатами, перманганатами.

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

составлена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах – однородный текст и Распоряжением Министра Здравоохранения от 14.12.2004 г. Изменяющим Распоряжение по делу катры характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 2, поз. 8, 2005)

10.3 Коррозионные свойства
Слабые, особенно в присутствии влаги

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

11.1 Пути подвержения

- вдыхание
- spożycie
- контакт с кожей
- контакт с глазами

11.2 Местное действие

Вдыхание – появляется ускорение дыхания с кашлем. Пары органических растворителей могут быть испытаны через лёгкие очень быстро вызывать такие симптомы как после проглатывания.

Проглатывание – выступают симптомы сильного раздражения слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту, понос. После проглатывания przez urządzenie выступят головные боли, чувство усталости, сонливость, помехи в работе сердца, центральную нервную систему, помехи работы печени и почек.

Контакт с кожей – Может выступить раздражение, покраснение и высышение кожи.

Контакт с глазами – Может выступить раздражение, жжение, покраснение и слезотечение.

11.3 Последствия для здоровья острого риска

Последствия острого отравления разбавителями содержащими в краске: раздражение слизистых оболочек глаза и дыхательных путей, усталость, головокружения, головную боль, расстройство равновесия, тошноту, рвоты, бессонница.

11.4 Последствия для здоровья местного риска

Лица, хронически подверженные риску дыхания воздухом содержащим испарениями разбавителей из препарата могут жаловаться на раздражение слизистых оболочек, головную боль и головокружение, возбуждение или сонливость, проблемы с пищеварительным трактом, высышение и трескание кожи.

12 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

Нет доступных данных, которые касаются мобильности в окружающей среде, биодegradации и биоаккумуляции препарата.

12.2 Токсикологические информации касающийся опасных компонентов препарата в аэрозоле:

ацетон LD50 (внутримышечно, крыса) – 5800 мг/кг

13 РЕЖИМ РАБОТЫ С ОТХОДАМИ

Юридическая основа:

Закон от 27 апреля 2001г. об отходах (Зак. Вестник. Но 62, поз.628, 2001)

Распоряжение Министра Окружающей Среды от 27 сентября 2001г. по делу каталога отходов (Зак.Вестник. Но112, поз. 1206 от 8.10.2001г.)

Закон от 11 мая 2001г. об упаковках и упаковочных отходах (Зак.Вестник.Но 63, поз. 638, 2001)

Закон от 19 декабря 2002г. об изменении закона об отходах и изменении некоторых других законов (Зак.Вестник.Но 7, поз. 78, 2003)

Закон от 29 июля 2005г. об изменении закона об отходах и изменении некоторых других законов (Зак.Вестник.от 2005г. Но 175, поз. 1458)

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

составлена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах – однородный текст и Распоряжением Министра Здравоохранения от 14.12.2004 г. Изменяющим Распоряжение по делу катры характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 2, поз. 8, 2005)

13.1 Метода удаления избытков или отходов

Не удалять продукта с хозяйственными отходами, не выливать в канализацию. Сжечь в специально проготовленных для этого установках или передать для полномочного получателя отходов

08 01 Отходы с продукции, приготовления, оборота и применения также удаления красок и лаков.

08 01 11* Отходы красок и лаков, которые содержат органические растворители или другие опасные вещества – опасный отход.

13.2 Метода удаления потреблённых упаковок

Код отходов:

15 01 10* Упаковки, которые содержат избытки опасных веществ или ними загранитые Потреблённые упаковки передать для полномочного получателя, у которого соответственное разрешение по тему распоряжения отходами, особенно опасными отходами.

14 ИНФОРМАЦИИ О ТРАНСПОРТЕ

14.1 Классификация и маркировка для транспорта

Сухопутный транспорт ADR/RID:

UN 1263

Правильное транспортное наименование: КРАСКА, МАТЕРИАЛ РОДСТВЕННЫЙ КРАСКЕ

Класс: 3

Группа упаковок: III

Наклейки: 3

Но опознавательный опасности: 30

Морской транспорт IMDG

Нет данных

15 ЮРИДИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

15.1 Упаковки

Маркировка упаковок:

Этикетка содержащая:

INTER TROTON BUMPER PAINT СТРУКТУРНАЯ КРАСКА ДЛЯ БАМПЕРА

ЗНАК

Xi



РАЗДРАЖАЮЩЕЕ

F



**ВЫСОКО
ВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ**

Обозначение вида опасности:

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

составлена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах – однородный текст и Распоряжением Министра Здоровья от 14.12.2004 г. Изменяющим Распоряжение по делу катры характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 2, поз. 8, 2005)

- R36 Раздражает глаза
R66 Многократный контакт может вызвать сухость или трескание кожи
R67 Пары могут вызвать сонливость или головокружение

Обозначение условий Безопасного применения:

- S2 Держать вне пределов досягаемости детей
S9 Держать в хорошо проветриваемом помещении
S16 Держать подальше от источников возгорания – не курить
S25 Избегайте контакта с глазами
S46 При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык

VOC=574,6g/l

Dz. U. 2007r. Nr 11, poz.72, kat. B/5 (840) 574,6
2004/42/WE ПВ(е) (840) 574,6

15.2 Другие правила если касаются

Закон о химических веществах и препаратах от 11 января 2001г. (Зак.Вестник. Но 11, поз. 84; Но 100 поз. 1085; Но 123, поз. 1350; Но 125, поз. 1367 с изменением от 5 июля 2002г. (Зак. Вестник. Но 142, поз 1187).

Распоряжение Министра Здоровья от 3 июля 2002г. по делу карты характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 140, поз. 1171)

Распоряжение Министра Здоровья от 14 декабря 2004 г. изменяющие распоряжение по делу карты характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак.Вестник. Но 2,поз. 8)

Распоряжение Министра Здоровья от 28 сентября 2005 г. по делу списка опасных веществ вместе с их классификацией и маркировкой (Зак. Вестник. Но 201, поз. 1674)

Распоряжение Министра Здоровья от 2 сентября 2003 г. по делу маркировки упаковок опасных веществ и химических препаратов (Зак. Вестник. Но 173, поз. 1679 с позднейшими изменениями).

Распоряжение Министра Здоровья 2 сентября 2003 г. по делу критерии и способов классификации химических веществ и препаратов (Зак. Вестник. Но 171,поз. 1666 с позднейшими изменениями)

Закон от 27 апреля 2001 г. об отходах (Зак. Вестник. Но 62, поз. 628) и Распоряжение Министра Окружающей Среды от 27 сентября 2001 г. По делу кталога отзодов(Зак. Вестник. Но 112, поз. 1209)

Закон от 29 июля 2005 г. об изменении закона об отходах и изменении некоторых других законов (Зак. Вестник.от 2005 г. Но 175, поз. 1458)

Распоряжение Министра Труда и Социальной Политики от 29 ноября 2002г. По делу предельно допустимых концентрациях и напращнениях вредных для здоровья факторов в рабочей среде (Зак. Вестник. Но 217, поз., 1833, 2002; с позднейшими изменениями)

16 ДРУГИЕ ИНФОРМАЦИИ

Цель информации, помещенной в катре – описание продукта лишь в отношении требований безопасности. Пользователь отвечает за организацию условий безопасного применения продукта и это он несет ответственность за последствия неправильного употребления настоящего продукта.

Обозначения R (определяющие вид риска) **употребленные в пункте 2 Карты безопасности:**

- R10 Воспламеняющееся
R11 Высоко воспламеняющееся
R36 Раздражает глаза
R37/38 Раздражает респираторную систему и кожу

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ

составлена в соответствии с Законом о химических веществах и препаратах – однородный текст и Распоряжением Министра Здоровья от 14.12.2004 г. Изменяющим Распоряжение по делу катры характеристики опасного вещества и опасного препарата (Зак. Вестник. Но 2, поз. 8, 2005)

R66	Многokратный контакт может вызвать сухость или трескание кожи
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружение