

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 РЕМОНТНЫЙ НАБОР**

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: 7.12. 2005

Дата актуализации: 12.09.2006

2 СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

2.1 Опасные компоненты смеси и их классификация

<u>Компонент:</u>	<u>Но ЕЕС</u>	<u>Но CAS</u>	<u>Но WE</u>	<u>% Вес</u>	<u>Классификация вещества</u>	<u>Маркировка вещества</u>
Стирол	601-026-00-0	100-42-5	202-815-5	25-40	Xn, Xi	10, 20, 36/38

3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

- 3.1 Классификация препарата:** Продукт классифицируется как опасный препаратом.
Xn; R10; R20-36/38 – Вредное вещество. Вредное при вдыхании. Раздражает глаза и кожу.
Воспламеняющееся.
- 3.2 Опасности для здоровья:** Продукт вредный для здоровья. Пары продукта в высокой концентрации раздражают дыхательные пути и кожу. Продукт при долгосрочным контакте раздражает кожу.
- 3.3 Опасности для окружающей среды:** Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды. Избегать сбросов в окружающую среду.
- 3.4 Физикохимические свойства:** Пары продукта тяжёлые чем воздух – собираюсь при поверхности и в нижних частях помещения. Пары продукта горючие.

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 проглотения не вызывать рвоты, потому что если пострадавший захлебнется, вещество может проникнуть в лёгкие. Подать большое количество воды. 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

Двуокис углерода, огнигасительные порошки ABC или BC, вода – ррасеянные течение. При большом огне водной туман/ рассеянной водная струя

5.2 Запрещенные средства тушения

Пенный огнетушительп, прямая плотная водная струя.

5.3 Опасные продукты разложения

Во время пожара образоваюсь токсические газы и дыми: окись углерода, двуокись углерода. В случае пожара и/или взрыва не вдыхать дыма. Смотри пкт.10.

5.4 Специализированные противопожарное оборудование.

В случае пожара надевать изоляционные респираторы с независымым источником воздуха и огнестойкие защитные комбинезоны .

5.5 Опасность огня и взрыва

Пары в высоких концентрациях могут составлять с воздухом взрывоопасные смеси. Пары более тяжёлые чем воздух – собираюсь у поверхности и в нижних частях помещениию Не вдыхать дымов, которые возникают в результате пожара или взрыва.

5.6 Другие информации: Подвержающие опасности упаковки холодить водную струю, распыляя воду на опасной расстоянии. Никогда не наводить струя воды прямо на упаковки или в его внутренность (опасность разбрызгивания препарата, возникновения горючих пар и расхождения очага пожара). Резервуары подвержающие действию огня или высокой температуру хлодить водой, по мере возможности устранить из опасного района.

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)

6 РЕЖИМ РАБОТЫ ПРИ УТЕЧКЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1 Индивидуальные средства защиты

Не вдыхать выпаров и аэрозоли. Возникать загрязнение кожи и глаза. Принимать средства индивидуальной защиты: защитные перчатки, защитные очки, защитную одежду.

6.2 Меры предосторожности в сфере защиты окружающей среды

Устранить источники взрываемости. Обеспечить от введения в канализацию, поверхностных и грунтовых вод. Обеспечить канализационные колодецы. Устранить утечку, абсорбировать сухой землю, песком или другим несгораемым материалом (на пример нифузорная земля), окопать землю, если это конечно, возникать прямого контакта с избавляя препаратом – поступывать согласно с законом об отходах. уведомить соответствующие власти в случае загрязнения вод.

6.3 Методы обезвреживания, подборки и очистки окружающей среды

Собрать пералпнут абсорбентом (на пример нифузорную землю, сухом песком, землю, универсальным поглотительном средством) до раньше приготовленного, обозначенного чистого контейнера на отходы для (лучше всего) второго исползования или обезвреживания (надо ввести в твёрдое состояние через упрочение), смотри пкт.13. Очистить загрязненный район, смыть большим количеством воды загрязненную местность и инструнты. Избегать вдыхания пар.

7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

7.1 Поступание с препаратом – меры предосторожности

Не есть, не пить, не принимать лекарств и не курить, за работой с продуктом. Избегать вдыхания паров и аэрозолей. Оперировать в хорошо вентилируемых местах Хранить вдали от источников возгорания. Применить заземление для всего оборудования, содержащего препарат (защита от электростатических разрядов). Не допустить загрязнения глаз и кожи, избегать продолжительного и повторяющегося подвержения. Избегать непосредственного контакта с кожей и глазами. Тщательно вымыть руки после манипуляции с продуктом или после контакта с ним. Рабочую одежду хранить отдельно и не брать ее на дом. При недостаточной вентиляции применять индивидуальные средства предохранения дыхательных органов – смотри п. 8.

7.2 Хранение

Не хранить вместе с пищей, напитками и кормом для животных. Не хранить вместе с неконтабельными средствами, такими как: кислоты (напр. соляная кислота, азотная кислота), щелочи (напр. натрия гидрат окиси, калия гидрат окиси) и сильные окислители (напр. перекись водорода, перхлораты, перацетаты, перманганаты хлор, триокись хрома, озон, перекиси щелочных металлов).

Хранить в закрытии, в условиях как для легковоспламеняющих материалов, вне пределов досягаемости детей. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом помещении (гравитационная вентиляция). Не складировать на вольном воздухе Соблюдать указания, помещенные на этикетке упаковки и в технической карте. Всегда хранить в плотно закрытых, правильно маркированных упаковках, на твердом полотне, в вертикальном положении, чтобы избежать утечки. Складировать вдали от источников огня, искр, а также источников тепла (нагреватели). Избегать непосредственного действия солнечных лучей. На территории склада соблюдать запрет курения, принятия еды, использования открытого огня и искрящих инструментов. Правила складирования определяет норма PN-89/C-81400..

7.3 Другие информации

Продукт может быть воспламеняемый. Ликвидировать источники возгорания – не выполнять работ с открытым огнем, не курить, не использовать искрящих инструментов и одежды из

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)

легкоэлектризующихся тканей, предохранять резервуары от нагревания, устанавливать электроустройства в противозрывном исполнении. В рабочих и складских помещениях не должны пребывать посторонние лица, в особенности дети, беременные женщины, больные и пожилые лица. Детей следует защищать от доступа к изделию.

8 КОНТРОЛЬ ПОТВЕРЖДЕНИЯ ОПАСНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Указания по теме технических средств: Обеспечить чёткую вентиляцию производственных помещений и рабочих мест (общая механическая вентиляция). Рекомендована взрывостойкую вентиляцию. Носить указанные средства индивидуальной защиты. Не вдыхать пар и аэрозолей продукта. Избегать загрязнения глаз и кожи. Смотри тоже пкт.7.

8.1 Значения ПДК, ПДКм, ПДКмр

Компонент	CAS – но	Норматив	Значение	Единица
Стирол	100-45-5	ПДК	50	мг/м ³
		ПДКм	200	мг/м ³

Юридическая основа:

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

8.3 Средства индивидуальной защиты

Мыть руки перед каждой переменной и после завершения работы. Избегать контакта с кожей и глазами. Хранить вдали от пищи, напитков и кормов. Не принимать пищи, не пить ни не курить во время использования препарата. После работы подробно мыть все тело.

8.4 Защита дыхательных путей: В условиях недостаточной вентиляции надевать соответствующие предохранители дыхательных путей, напр. маски с молекулярным фильтром, обозначенным белым цветом и символом P2 а также фильтром пар, обозначенным коричневым цветом и буквой А

8.5 Защита кожи рук: Перчатки из материала, устойчивого к действию органических растворителей, напр. из синтетической резины или неопрена. Загрязненные продуктом перчатки выбросить.

8.6 Защита глаз: Надевать хорошо подобранные и прилегающие защитные очки с боковой защитой предохраняющие от разбрызгивания продукта или маску на все лицо, предохраняющую от паров и аэрозолей.

8.7 Защита тела: Надевать соответствующую защитную одежду из плотной хлопчатобумажной ткани. В каждом случае загрязнения кожи, тщательно вымыть загрязненную и запачканную кожу.

8.8 Коллективная защита: Вентиляция на рабочих местах в закрытых объектах. Источники вблизи рабочих мест.

8.9 Другие информации: Действуют общие нормативы по промышленной гигиене труда. Загрязненную одежду выстирать перед повторным использованием или обменять. После работы вымыть поверхность тела, а также очистить личные предохранители. Не есть, не пить, не курить, не принимать лекарств за работой.

8.10 Предотвращение опасностей: Там, где могут выступить опасные концентрации паров или аэрозолей происходящих от стирола (компонент препарата), ввести орошение распыленной водой.

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)

9 ФИЗИКОХЕМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние	жидкость
Цвет	синяя
Запах	резкий, характеристический
Предел запаха:	0,1 ppm (стирол)
pH (при 20°C)	—
Температура кипения	145°C (стирол)
Температура плавления	может застывать в -30°C (стирол)
Температура воспламенения	23 ÷ 37,8°C (закрытый тыгель)
Температура самовоспламенения	489,9°C
Горючесть	подлежит закону для воспламеняющих жидкостей
Взрывчатые свойства	пары могут составлять с воздухом взрывоопасные смеси: 1,1÷8% по объёму (стирол)
Окислительные свойства	—
Давление пара в 20°C	0,6 kPa (4,5 мм Hg)
Скорость испарения:	> 1 в сравнении с бутилацетатом
Относительная плотность(воздух = 1)	3,6
Растворимость в	
- воде (при 20°C)	нерастворимый
- органических растворителях	растворимый в этиловом спирте, этиловым эфире, ацетоне, тетрахлориде углерода
Коэффициент распределения н-октанол/вода	—
Динамическая вязкость (при 20°C)	1200 mPa·s
Плотность (при 20°C)	1,1 ÷ 1,2 г/см ³
Другие информации	Стирол (компонент препарата) лёгок и быстро поддается полимеризации под влиянием солнечных лучей или небольшого обогрева и образует полистирол.

10 УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Устойчивость

Препарат устойчивый в правильных условиях применения и хранения. Не превышать максимального наполнения упаковки количеством 90% по объёму упаковки – опасность повышения давления в закрытой упаковке.

10.2 Условия вызывающие опасные реакции:

Потверждение на высокую температуру, прямое действие солнечных лучей, ультрафиолетовых, итп. Опоразниваннное упаковки могут содержать горючие пары продукта.

10.3 Материалы вызывающие опасность:

Сильные окислители (на пример перекись водорода, перхлораты, перацетаты, перманганаты, хлор, триокись хрома, озон, перекиси щелочные металлы), кислоты (на пример соляная кислота, азотная кислота), основания (на пример гидроокись нартия, гидроокись калия), перекиси– сильная реакция с выделением тепла.

10.4 Опасные продукты распада:

Не известные в рекомендуемых условиях применения и хранения. Во время пожара образуюсь токсические газы/пары/дымы: окись углерода, двуокис углерода

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)

10.5 Опасные реакции:

Не известные в рекомендуемых условиях применения и хранения.

10.6 Другие информации:

Процедуры усртанения опасности зависят от существующих условий. Пользователь должен использовать на месте соответственный плат работы в случае возникновения опасностей.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

Общая информация: Стирол (компонент препарата) попадает в организм человека через дыхательные органы, а также (в небольшой степени) через кожу (со скоростью 9-15 мг/см² в час). Метаболизм стирола в организме человека имеет многосторонний характер. Один из путей это окисление до 1,2 - эпоксиэтилбензола, являющегося реактивным метаболитом соединяющимся с клеточными макрочастицами. Следующий этап это преобразование этого вещества в фенил-этилгликоль. Окисление этого вещества дает в результате миндальную и фенилглиоксальную кислоты. Эти метаболиты выделяются из организма человека с мочей. Другие метаболиты стирола это: 1-фенилэтанол, 4-винилфенол, 2- фенилэтанол, бензойная кислота, гипуровая кислота. Часть стирола выделяется непосредственно из дыхательных путей в неизмененном виде или как диокись углерода.

Опасность для здоровья: Продукт вреден. Вредно действует на дыхательные пути. Раздражает глаза и кожу.

Токсикологические данные

Неизвестны никакие токсикологические исследования проводимые на продукте (данные по литературе для компонента препарата):

Стирол

LD50 (вовнутрь, крыса)

2650 мг/кг

LD50 (вовнутрь, мышь):

316 мг/кг

LD50 (вовнутрь, млекопитающее):

> 1500 мг/кг

LC50 (ингаляция, крыса, 4 часа):

12000 мг/м³

Пути подвержения человека: Вдыхание, контакт с кожей, контакт с глазами.

Раздражающее действие: Раздражение в контаке с глазами и кожей. Вредно действует при вдыхании паров и аэрозолей. Раздражение слизистых оболочек.

Сенсибилизирующее действие: Несенсибилизирующий (данные производителя).

Канцерогенное действие: Продукт может угрожать вызыванием канцерогенных изменений у людей (данные производителя).

Канцерогенные: (стирол) – классифицированные 2B (возможные у людей) IARC (Международным агентством по исследованиям раковых заболеваний). Классифицированные A4 (не классифицируемые для людей или животных) ACGIH - Американской правительственной конференцией промышленных гигиенистов (стирол).

Доказательство действия у опытных животных – ограниченное.

Доказательство действия у людей – недостаточное.

Общая оценка – вероятно канцерогенный фактор для людей (группа 2B – включает в себя, м.др, факторы, для которых\ существует ограниченное доказательство канцерогенного действия у людей, при отсутствии достаточного доказательства канцерогенности у опытных животных).

Локализация или вид опухолей: лейкемия, лимфомы, гортань.

Токсичное действие на органы размножения

Классифицированные – органы размножения/токсин самка, органы размножения/токсин самец – доказаны (стирол).

Мутагенное действие: Нет доказательств мутагенногоо действия.

Признаки подвержения: Головная боль и головокружение, усталость. Раздражение кожи и глаз.

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)

Контакт с кожей: Вызывает раздражение кожи. Контакт жидкого продукта с поверхностью кожи приводит к гиперемии, отекам и пузырям. Кожа подвергается высушиванию и утолщению, появляются трещины.

Контакт с глазами: Вызывает раздражение глаз, проявляющееся в покраснении, жжении и слезотечении.

Вдыхание паров и аэрозолей: Действует раздражающе в случае подвержения дыхательным путем, действует раздражающе на слизистые оболочки и верхние дыхательные пути. В доброкачественных случаях появляется кашель, раздражение рта и горла, иногда боль в грудной клетке. В более серьезных случаях – дезориентация, сонливость и потеря сознания; могут выступить судороги. Редким осложнением является укорочение дыхания с пенящейся слюной (отек легких). Через 1-2 дня может развиваться бронхит.

Потребление: Потребление, если случится, может вызвать тошноту и рвоту а также боль в животе. Затем могут возникнуть психические нарушения и потеря сознания. Осложнением является почечная недостаточность.

Последствия подвержения: Препарат содержит опасное вещество, которое может вызвать повреждение следующих органов: почки, легкие, органы размножения, печень, верхние дыхательные пути, кожа, центральная нервная система, глаза (линзы или роговица).

Острые отравления: Острые отравления у людей характеризуются раздражением глаз, носа, слизистых оболочек дыхательных путей, появлением кашля. При более высоких концентрациях появляется головокружение, сонливость, чувство усталости, может наступить потеря сознания. Отчетливые признаки отравления выступают, когда концентрация стирола в воздухе превышает 850 мг/м^3 .

Токсичное действие вследствие продолженного или повторяемого подвержения: Хронические отравления характеризуются головной болью, сонливостью, апатией, мышечной гипотонией, отсутствием аппетита, тошнотой, высушиванием кожи и ее утолщением. Повторяющаяся экспозиция на токсичный компонент препарата может вызвать общее ухудшение состояния здоровья путем кумуляции в одном или во многих человеческих органах.

Концентрация в крови, являющаяся причиной отравлений у людей

Вид экспозиции Время после завершения экспозиции или после отравления Концентрация в крови
в м г/дм³

Опытная ингаляционная экспозиция

– 210 мг/м^3 , 30 минут

Перед завершением экспозиции

0,3

– 630 мг/м^3 , 30 минут

Перед завершением экспозиции

1,0

Профилактика отравлений: Сотрудники, сталкивающиеся на работе с продуктом, должны пройти тщательное обучение в сфере применения продукта, правил и методов эвакуации а также использования оснащения для личной защиты, такого как: защитные очки, маски с фильтрами P2 или A, защитная одежда, души, источники для промывания глаз, пожарные краны, безопасные выходы а также оснащение средствами для оказания доврачебной помощи. Все техническое оборудование должно постоянно контролироваться с целью предотвращения происшествий.

12 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

Опасность для окружающей среды: Препарат не классифицируется как опасный для окружающей среды.

Экотоксичность: Токсичен для водных организмов.

Нет результатов экотоксикологических исследований для продукта.

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)

Влияние компонента препарата (стирол) на водные организмы животных и растений – данные производителя:

Рыба (*Lepomis macrochirus*; 96 часов) – LC50 = 25,05 мг/дм³

Рыба (*Pimephales promelas*; 96 часов) – LC50 = 29 мг/дм³

Водоросль (*Selenastrum capricornutum*; 48 часов) – EC50 = 0,56 мг/дм³

Ракообразное (*Daphnia magna*; 48 часов) – EC50 = 4,7 мг/дм³

Влияние на водные организмы: присутствие стирола (комплнент препарата) в водной среде вызывает изменение вкуса рыб, а также оказывает отравляющее действие на их потомство. Нижний предел концентрации, при которой наступает изменение вкуса рыб: 0,25 мг/дм³.

Степень вредного действия на водные организмы: Большая.

Степень вредного действия на сухопутные организмы: Отсутствие данных о токсичном действии продукта на сухопутные растения и животные.

Мобильность: Продукт нерастворимый в воде.

Прочность и деградация: Отсутствие данных для продукта (*данные производителя*).

Биоаккумуляция: Отсутствие данных для продукта (*данные производителя*).

Стирол: Показатель биоконцентрации (BCF) – 13,5; LogP_{ow} – 2,95.

Потенциальная – низкая (стирол)

Дополнительная информация: Не позволить проникнуть в канализацию, поверхностные, грунтовые воды и почву.

Соблюдать законы определенные в Распоряжении Министра окружающей среды от 8 июля 2004 г. по делу условий, какие следует выполнить при введении стоков в воду или почву, а также по делу веществ особенно вредных для водной среды (Вестник законов № 168 поз. 1763).

Соблюдать законы определенные в Распоряжении Министра окружающей среды от 27 июля 2004 г. по делу допускаемых масс веществ, которые могут отводиться в промышленные стоки (Вестник законов № 180, поз. 1867 от 18 августа 2004 г.).

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)

Классификация отходов:

В соответствии с Распоряжением Министра окружающей среды от 27 сентября 2001 г. по делу каталога отходов (Вестник законов № 112, поз. 1206):

Содержимое упаковки, по:

виду 08 04 09* – клеи из отходов и уплотняющие материалы содержащие органические растворители или другие опасные вещества

Упаковки, по:

виду 15 01 02 – упаковки из пластмасс,

виду 15 01 04 – упаковки из металлов,

виду 15 01 07 – упаковки из стекла.

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)

Остатки от тушения пожара (собранные и залитые водой в аварийном контейнере)
классифицировать в подгруппу:

16 10 – гидратированные жидкие отходы, предназначенные для рекуперации или
обезвреживания вне места их возникновения,
по виду 16 10 01* – гидратированные жидкие отходы содержащие опасные вещества

* опасный отход

Поведение с отходами продукта: К отходам продукта подходить как к отходам с кодом 08 04 09. Не удалять в канализацию. Не удалять вместе с коммунальными отходами. Не позволять проникнуть в поверхностные, грунтовые воды и почву – см. п. 6. Производитель рекомендует складировать или сжигать в контролируемых условиях уполномоченной утилизационной фирмой. Способ ликвидации отходов согласовать с территориально компетентным Отделением охраны окружающей среды.

Поведение с тарам от продуктов: Опороженные тары могут содержать остатки продукта. Соблюдать все предостережения, даже, если контейнер опорожен. К неочищенным тарам с отходами продукта следует подходить как к отходам с кодом 08 04 09 – клеи из отходов и уплотняющие материалы содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

Указание поведения с неочищенными тарам:

Отходы продукта в таре можно довести до твердого нейтрального состояния путем отверждения остатков в соответствии с промышленной рецептурой. Отвержденные отходы, в соответствии с законами, не классифицируются как опасные отходы и можно относиться к ним как к отходам пластмасс по виду 07 02 13. Отходы 07 02 13 могут передаваться на склад отходов других, чем опасные и нейтральные.

14 ИНФОРМАЦИИ О ТРАНСПОРТЕ

Сухопутный транспорт ADR/RID

Класс: 3
Код класификацyны: F1
Номер UN: 1860
Правильное транспортное наименование: СМОЛА В РАСТВОРЕ, воспламеняющееся
Группа упаковки: III
Предупреждающая наклейка: 3
Ограниченное количества: LQ7 (ADR 2005, пкт 3.4.6 – bez ADR: внутренняя упаковка – 5 дм³ и комбинированная упаковка – макс. 30 кг брутто или внутренне упаковки на подносе открытым термоусаживаемой или расяжимой пленкой – макс. 20 кг брутто)
Транспортная категория: 3 (ADR 2005, pкт 1.1.3.6: без таблиц –максимальное полное количество на транспортную единицу: 1000)
Другие информации: Транспорт исключенный из законов ADR в упаковках о объёме не большом чем 450 литров согласно пункта 2.2.3.1.5 контракта ADR

Морской транспорт IMDG

Класс IMDG/GGV море: 3
Номер UN: 1866
Правильное транспортное наименование: СМОЛА В РАСТВОРЕ, воспламеняющееся
Группа упаковки: III
EMS: F-E, S-E.
Морские полютанты: нет
Предупреждающая наклейка: 3

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)

15 ЮРИДИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

15.1 Упаковки

Маркировка упаковок:

Этикетка содержащая:

INTER TROTON РЕМОНТНЫЙ НАБОР

ЗНАК

Xn



ВРЕДНОЕ ВЕЩЕСТВО

Обозначение вида
опасности:

R10	Воспламеняющееся
R20	Вредное при вдыхании
R36/38	Раздражает глаза и кожу

Обозначение условий
Безопасного применения:

S 2	Держать вне пределов досягаемости детей
S16	Держать подальше от источников возгорания – не курить
S23	Не вдыхайте газ/испарения/пары/брызги
S33	Принимать меры предосторожности против статических выбросов
S51	Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях

Содержит: стирол

15.2 Другие правила если касаюсь

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)

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)

Распоряжение Министра Здоровья от 2 сентября 2003 г. по делу маркировки упаковок опасных веществ и химических пркпаратов (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 нап्राжнениях 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
R20	Вредное при вдыхании
R36/38	Раздражает глаза и кожу