

Карта характеристики опасного химического препарата

Дата оформления: 01.12.2006
Дата актуализации: 16.07.2007

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация препарата: TopEFEKT® CITRO

1.2 Применение препарата: Нейтральный препарат с приятным лимонным запахом с и моюще-ухаживающими свойствами предназначенный для мытья паркетов. Не оставляет разводов, удерживает блеск, быстро высыхает.

1.3 Идентификация предприятия: TENZI Об. с о.о., 72-002 Долуе, Скарбимежице 22, тел. +48 91 81 47 112, +48 606 147 576 (Стефан Пенкаля) э-мэйль: tenzi@tenzi.pl, www.tenzi.pl

1.4 Тревожный телефон: +48 91 81 47 114 (пон.-пятн. 8-16); +48 606 147 576 (Стефан Пенкаля) или 998

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ УГРОЗ

Препарат классифицированный как опасный согласно действующим правилам.

Xn- Вредный.

R20/21/22- Действует вредно через дыхательные пути, в контакте с кожей и после проглатывания.

R68- Возможный риск возникновения неотвратимых изменений в состоянии здоровья..

S23- Не вдыхать распыленную жидкость.

S24 - Избегать загрязнения кожи.

S28- Загрязненную кожу промыть сейчас же большим количеством воды.

S36/37- Носить соответствующую защитную одежду и соответствующие защитные перчатки.

S45 – В случае аварии или когда плохо почувствуешь себя, сейчас же обратиться за помощью к врачу- поскольку это возможно, покажи этикетку

S1/2 – Хранить закрытым и беречь от детей

3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ

Наименование вещества	Концентрация [% вес.]	Нр CAS	Нр WE	Индексный нр	Символы угрозы	Выражения R
Метанол	3÷10	67- 56-1	200- 659-6	603- 001-00-X	F,T	R11, R23/24/25- 39/23/24/25
Неионные поверхностно- активные средства	<5	66455- 14- 9	полимер	---	Xn, N	R22, R41,R50
Запаховая композиция (Limonene, Hexyl cinnamal, Citral, Linalool, Butylphenyl methylpropional, Coumarin)	---	---	---	---	---	---

Полное звучание символов также выражений R находятся в пункте 16.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

ИНГАЛЯЦИОННОЕ ОТРАВЛЕНИЕ – В случае выступления симптомов ингаляционного отравления (кашель, чувство удушья, головокружение) вывести повреждённого на свежий воздух. Обеспечить безусловный покой в позиции полулежащей или сидящей, физическое напряжение может вызвать отёк лёгких. Защищать от потери тепла. Вызвать медицинскую помощь.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ – В случае заражения одежды сейчас же снять её, обмыть кожу большим количеством воды (лучше всего текущей). В случае, когда на коже появляются изменения или ожоги обратиться за помощью к врачу.

КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ – Загрязненные глаза промыть большим количеством холодной воды (не меньше в течение 15 минут) разделяя отдельно веки, обратиться за помощью к врачу специалисту.

ПОСЛЕ ПРОГЛОТЕНИЯ – В случае съедения сейчас же вызывать рвоты. Подать для выпития этиловый алкоголь (водка 40%) количество 100 мл. В каждом случае потребления необходимое транспортирование скорой помощью в больницу. Смертная доза с 15 мл.

5. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

ПРОДУКТ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПОЖАР.

СРЕДСТВА ДЛЯ ОГНЕТУШЕНИЯ СВОЙСТВЕННЫЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ВИДА ПРЕПАРАТА: пожары в присутствии препарата тушить огнетушительными средствами соответствующими для горючей среды.

СРЕДСТВА ДЛЯ ОГНЕТУШЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ РАДИ БЕЗОПАСНОСТИ: не известные средства для огнетушения, которые нельзя применять.

ОСОБЫЕ УГРОЗЫ: препарат поддерживающий пожар. В высоких концентрациях токсические пары.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ПОЖАРНИКОВ : применять средства изолирующие дыхательные пути и одежду устойчивую от химических веществ (протигазовую).

ДОБАВОЧНЫЕ ИНФОРМАЦИИ: В случае пожара сообщить лица находящиеся вблизи пожара, удалить с территории угрозы посторонние лица, сообщить Пожарную Команду. Поскольку это возможно удалить баки с препаратом далеко от действия огня и высокой температуры. Поскольку это невозможно охладить баки, которые находятся вблизи огня посредством распыливания струей воды. Остатки после сжигания должны быть полностью удалены.

6. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ НЕНАМЕРЕННОГО УВОЛЬНЕНИЯ В СРЕДУ

СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ: защитная одежда, аппарат изолирующий дыхательные пути, защитные перчатки, защитные очки.

Избегать непосредственного контакта с кожей и глазами; обеспечить соответствующую вентиляцию.

ПОВЕДЕНИЕ: В случае ненамеренного увольнения препарата в среду сообщить о аварии также удалить источники самовоспламенения. Обеспечить ливнеприёмники через их обвалование, не допустить до переобращения препарата в поверхностные и грунтовые воды; избегать непосредственного контакта с увольняющимся веществом. Поскольку это возможно удалить выход (закрывать приток жидкости, уплотнить, повреждённую упаковку поместить в плотной защитной упаковке). Во время большого выхода место накопления жидкости обваловать, собранную жидкость откачать. Малые количества разлитого препарата посыпать несгораемым впитывающим материалом (песок, земля, опилки, инфузорная земля, размолотый известняк), затем поместить в заклеенном вместилище- передать к утилизации. Загрязненную поверхность сполоснуть водой.

7. ПОВЕДЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. ПОВЕДЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ

Во время работы с препаратом предполагается осторожность. Требуемое применение соответствующих средств индивидуальной защиты- смотри пункт 8.

Смешивать препарат исключительно с водой. Ни в коем случае не смешивать препарата с другими химическими препаратами.

Лица с предрасположением к кожной аллергии или дыхательных путей не должны иметь контакта с препаратом.

Избегать подвергнуться – перед применением ознакомиться с инструкцией по применению.

После применения ёмкость плотно закрыть, хранить далеко от неуполномоченных лиц.

Во время работы с препаратом обеспечить соответствующую вентиляцию помещения с целью избегнуть

ингаляционного отравления.

7.2. СКЛАДИРОВАНИЕ

Препарат хранить исключительно в оригинальных упаковках из пластмасы (высокого качества полиэтилен HDPE). Не переливать в заменяющие упаковки. Емкости с препаратом хранить в сухом помещении плотно закрытыми, при температуре $+5 \div 30^{\circ}\text{C}$ с исправной вентиляцией, оснащеном легко змываемым, ненамокающим полом, устойчивым к щелочи. Защищать препарат от солнечного света также тепла. Хранить далеко от источников самовоспламенения и открытого огня.

8. КОНТРОЛЬ ПОДВЕРГАНИЯ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ СГУЩЕНИЙ

Параметры контроля повреждения (согл. Розпоряджения Министра Работы и Общественной Политики от дня 29 ноября 2002 г. (З.Дн. Нр 217, пол. 1833, с последовательными изменениями- З.Дн. Нр 212, пол. 1769 от дня 10 октября 2005 г.)

Метанол:

NDS: 100 мг/м³

NDSCh: - 300 мг/м³

Неионные поверхностно-активные средства:

NDS, NDSCh: - не определено

Запаховая композиция (Limonene, Hexyl cinnamal, Citral, Linalool, Butylphenyl methylpropional, Coumarin)

NDS, NDSCh: - не определено

Рекомендации касающиеся процедуры мониторинга соержжания опасных веществ в воздухе- методика измерений:

- Розпоряджения Министра Здоровья от дня 20 апреля 2005 г. По делу исследований и измерений вредных для здоровья факторов в среде работы (З.Дн. Нр 73, пол. 645)

- PN-89/Z-01001/06 – Защита чистоты воздуха. Наименование, определения и единицы. Терминология касающаяся исследований качества воздуха на постах работы.

- PN-89/Z-04008/07 – Защита чистоты воздуха. Отбор образцов. Принципы отбора образцов воздуха в среде работы и интерпретация результатов.

- PN-EN-689:2002 – Воздух на постах работы- Директивы оценки ингаляционного подвергнутия химическим факторам через сравнение с допустимыми значениями и стратегия измерений.

Примечание: Когда сгущение вещества определено и известное, отбор средств индивидуальной защиты следует совершать учитывая сгущение вещества, которое находится на данном посту работы, время экспозиции также действий выполняемых рабочим. В аварийной ситуации, поскольку сгущение вещества на посту работы не известное, применять средства индивидуальной защиты самого высокого класса защиты.

8.2. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Применяемые средства индивидуальной защиты должны выполнять требования Розпоряджения Министра Хозяйства от дня 21 декабря 2005 гю по делу основных требований для средств индивидуальной защиты (З.Дн. Нр 259, пол. 2173):

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ: противогаз с поглотителем паров.

ЗАЩИТА ДЛЯ РУК: защитные перчатки .

ЗАЩИТА ГЛАЗ И ЛИЦА : защитные очкню

ЗАЩИТА КОЖИ: защитная тиковая одежда, фланеловая рубашка, защитный фартук, резиновая обувь.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. ОБЩИЕ ИНФОРМАЦИИ

ВИД – жидкость

ЗАПАХ – характерный.

9.2. ВАЖНЫЕ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДОРОВЬЯ И СРЕДЫ

pH – 7

ТЕМПЕРАТУРЫ

а) КИПЕНИЯ – отсутствие данных

б) ПЛАВЛЕНИЯ- отсутствие данных

с) ВОСПЛАМЕНЕНИЯ – отсутствие данных

d) САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ – отсутствие данных

ГОРЮЧЕСТЬ – отсутствие данных

ВЗРЫВЧАТЫЕ СВОЙСТВА – отсутствие данных

ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА – отсутствие данных

УПРУГОСТЬ ПАРА – отсутствие данных

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ – $0,960 \pm 0,002 \text{ г/см}^3$

РАСТВОРИМОСТЬ

а) В ВОДЕ - полная

б) В ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ – отсутствие данных

КОЭФФИЦИЕНТ ДЕЛЕНИЯ н-октанол/вода – отсутствие данных

ВЯЗКОСТЬ – отсутствие данных

ГУСТОТА ПАРОВ – отсутствие данных

СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ – отсутствие данных

9.3. ДРУГИЕ ИНФОРМАЦИИ

КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕЛОМЛЕНИЯ СВЕТА – 8,4 % Brix*

* - указанный как % вес. содержания сахара в водном растворе

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Продукт в условиях правильного хранения химически устойчивый (смотри: пункт 7). Опасность распада во время сильного подогрева.

10.1. УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ: сильно нагретые помещения без вентиляции. Защищать емкости от продолжительного действия светового излучения.

10.2. МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ: основания, окисляющие средства, редуцирующие средства, воспламеняющие средства, кислоты

10.3. ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: окись и двуокись углерода, формальдегид- возникающие во время термического распада.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

ПУТИ ПОДВЕРГАНИЯ:

- **ДЫХАТЕЛЬНЫЕ:** в случае продолжительного подвержения на действие препарата за отсутствия вентиляции может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

- **ПИЩЕВЫЕ:** токсический, выпитый препарата вызывает начальные симптомы как в алкогольной упоении. Затем спустя нескольких или с 10 до 20 часов метаболиты метанола вызывают метаболический ацидоз вместе с повреждением центральной нервной системы (потеря сознательности, конвульсии, отёк мозга), повреждением зрительного нерва- расстройство зрения до полной потери зрения, расстройство кровообращения: ускорение работы сердца, аритмия, коллапс, возможность отёка лёгких.

- **КОНТАКТ С КОЖЕЙ:** раздражает.

- **КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ:** раздражает.

ИНФОРМАЦИИ КАСАЮЩИЕСЯ СОСТАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЕПАРАТА (согл КАРТЫ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТДЕЛЬНОГО СЫРЬЯ):

Метанол:

Резкая токсичность:

LD50 (крыса, перорально) 5628 мг/кг, LD01 (человек, перорально) 143мг/кг.

LD50 (крыса, вдыхание) 85120 мг/м³/4ч,

LD50 (кролик, кожа) 15800 мг/кг

Пути подвергания: дыхательные пути, кожа, пищеварительный тракт. Действует депрессивно на центральную нервную систему.

Вдыхание паров: в высоких концентрациях пары раздражают, появляется сокращение дыхания с кашлем, возможные головные боли, Метанол может быть поглащаемый лёгкими, вызывая такие же симптомы как после потребления.

Контакт с кожей: в действии на кожу появляется гиперемия, чувство тепла и сухость кожи. Возможные экземы и сыпи.

Контакт с глазами: может появиться раздражение и покраснения.

Потребление: Токсический после подачи пищеварительным трактом в эффекте действия метаболитов спустя бессимптомного периода продолжающегося несколько часов. Выпитые метанола вызывает первоначальные симптомы как в алкогольном упоении. Затем спустя нескольких часов метаболиты метанола вызывают метаболический ацидоз вместе с:

- повреждением центральной нервной системы (потеря сознательности, конвульсии, отёк мозга)
- повреждением зрительного нерва- нарушение зрения к полной потери зрения (может появиться спустя выпитых 10 мл метанола)
- нарушения кровообращения- ускорение работы сердца, аритмия, рост- затем понижение артериального давления, коллапс, возможность отёка лёгких
- риском других осложнений

Последствия для здоровья продолжительного подвергания, состояния воспаления дыхательных путей, слезистых оболочек, глаз, головная боль, повреждение центральной нервной системы, почек и сердца. В действии на кожу появляется гиперемия, чувство тепла и сухость кожи.

Возможные состояния воспаления и сыпи.

Не отмечено канцерогенного, мутагенного, наркотического действия и воздействия на способность к размножению.

Неионные поверхностно активные средства:

Продукт классифицированный как вредный в случае потребления. Продолжительный или многократный контакт с кожей может вызвать её раздражение. В случае контакта с глазами может прийти к серьёзным повреждениям, даже невозвратимым.

Резкая токсичность: LD50 < 2000 мг/ кг (перорально)

LD50 - 7940 мг/ кг (кролик, кожа)

Запаховая композиция (Limonene, Hexyl cinnamal, Citral, Linalool, Butylphenyl methylopropional, Coumarin):

Отсутствия данных.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

Поверхностно- активные средства содержащиеся в препарате выполняют критерии биodeградовальности согласно Указания ЕС 648/2004 по делу детергентов.

ДАННЫЕ КАСАЮЩИЕСЯ СЫРЬЯ (согл КСННСCh):

Метанол:

LogP (w/o)- 0,74. Не ожидается биоаккумуляции.

Экотоксичность:

- рыбы: Limnea macrochirus LC50: 15400 мг/л/96ч
 - дафнии: Daphnia magna EC50: >1000 мг/л/48ч
 - альги: Scenedesmus quadricauda IC5: 8000 мг/л/8д
 - простейшие: Entosiphon sulcatum EC5:> 10000 мг/л/72ч
- Деградируемость: BZT:1,12 г/г, ChZT: 1,50 г/г, ТеорЗТ: 1,5 г/г

Не допускать к прониканию в воды, стоки или почву.

Неионные поверхностно активные средства:

Поверхностно- активные средства содержащиеся в препарате выполняют критерии биodeградовальности согласно Указания ЕС 648/2004 по делу детергентов.

Биodeградация >60% выделение CO₂ – 70% редукция DOC- легко подвергается биологической деградации.

Вещество классифицировано как опасное для окружающей среды, токсическое для водных организмов.

Запаховая композиция (Limonene, Hexyl cinnamal, Citral, Linalool, Butylphenyl methylopropional, Coumarin)

В случае введения в соответственно низкой концентрации в биологическую очистную станцию не надо ожидать нарушений работы активного осадка.

13. ПОВЕДЕНИЕ С ОТХОДАМИ

ОСТАТКИ ИЛИ ОТХОДЫ:

Не смешивать препарат с другими жидкими отходами. Не удалять в канализацию. Продукт следует полностью употребить согласно рекомендации, поскольку это невозможно продукт или остатки продукта должны быть удалены как особые отходы.

Код отхода и вид: 07 06 04 – другие органические растворители, растворы от промывания и маточные жидкости ; 16 03 05 – органические отходы содержащие опасные вещества.

Классификация кода отхода и вид согласно указания Министра Среда от дня 27 сентября 2001 года по делу каталога отходов (З. Дн. Нр 112,пол.1206).

УПАКОВКИ:

Загрязненные упаковки следует полностью опорожнить. Порожнюю упаковку выполоскать несколько раз водой, которую применить так как препарат. Порожнюю упаковку можно хранить в емкостях предназначенных для собирания упаковок из пластмас или передать специализированной фирме для утилизации.

Соблюдать правила Закона от дня 27 апреля 2001 г. о отходах (З.Дн. Нр 62, пол.628) с последовательными изменениями.

Соблюдать правила Закона от дня 11 мая 2001 г. о упаковках и упаковочных отходах (З.Дн. Нр 63, пол.638) с последовательными изменениями.

Код отхода и вид: 15 01 02- упаковки из пластмас; 15 01 10- упаковки содержащие остатки опасных веществ или ними загрязнены.

14. ИНФОРМАЦИИ О ТРАНСПОРТЕ

ВЫСЫЛОЧНОЕ НАЗВАНИЕ : TopEFEKT® CITRO

КЛАСС ОПАСНОСТИ В ТРАНСПОРТЕ СОГЛ. ADR/RID: не касается

ГРУППА УПАКОВАНИЯ: не касается

НОМЕР UN: не касается

ПРЕДОСТЕРЕГАЮЩАЯ НАКЛЕЙКА: не касается

15. ИНФОРМАЦИИ КАСАЮЩЕСЯ ПРАВОВЫХ ПРЕДПИСАНИЙ

Настоящую карту характеристики оформлено на основании следующих правовых предписаний:

- Закон от дня 11 января 2001 г. о химических веществах и препаратах (З. Дн. Нр 11, пол. 84 с изменениями).
- Розпоряджения Министра Здоровия от дня 28 сентября 2005 г. по делу списка опасных веществ вместе с их классификацией и заклеиванием (З. Дн. Нр 201, пол. 1674 и 1675).
- Розпоряджения Министра Здоровия от дня 3 июля 2002 г. по делу карты характеристики химического вещества и опасного препарата (З.Дн. Нр 2, пол.8).
- Розпоряджения Министра Здоровия от дня 2 сентября 2003 г. по делу критериев и классификации химических веществ и препаратов (З.Дн. Нр 171, пол. 1665 и 1666) также Розпоряджения Министра Здоровия от дня 29 ноября 2004 г. отменяющее розпоряджения по делу критериев и классификации химических веществ и препаратов (З.Дн.Нр 243, пол. 2440).
- Розпоряджения Министра Здоровия от дня 2 сентября 2003 г. по делу заклеивания упаковок опасных веществ и препаратов (З. Дн. 2003, нр 173, пол. 1679) также Розпоряджения Министра Здоровия от дня 9 ноября 2004 г.отменяющее розпоряджения по делу заклеивания упаковок опасных веществ и опасных препаратов (З. Дн. 2004, нр 260, пол.2595).
- Розпоряджения Министра Здоровия от дня 14 августа 2002 г. по делу обязанности предъявления карты характеристики некоторых препаратов неклассифицированных как опасные (З. Дн.Нр 142, пол. 1194).
- Розпоряджения Министра Здоровия от дня 17 января 2003 г. по делу информации о опасных препаратах, для которых не требуется предъявления карты характеристики (З. Дн. Нр 19, пол. 1701).
- Закон от дня 26 июня 1974 г., Кодекс Законов о Труде (З.Дн. Нр 21 от 1998 р. Пол. 94).
- Розпоряджения Министра Хозяйства и Работы от дня 5 июля 2004 г. по делу ограничений, запретов или условий производства, обороту или применения опасных веществ также содержащих их продуктов (З.Дн. Нр 11, пол. 1762) также Розпоряджения Министра Хозяйства и Работы от дня 21 февраля 2005 г. (З. Дн. Нр 11, пол.1962) также Розпоряджения Министра Хозяйства и Работы от дня 21 февраля 2005 г. (З. Дн. Нр 39, пол.372), от дня 4 июля 2006 г. (З. Дн. 2006, нр 127, пол.887), от дня 11 декабря 2006 г. (З. Дн. 2006, нр 239, пол. 1731) также от дня 29 декабря 2006 г. (З. Дн. 2007, нр1 пол. 1) отменяющее розпоряджения по делу ограничений, запретов или условий производства, оборота или применения опасных веществ также содержащих их продуктов.
- Розпоряджения (ЕС) нр 648 /2004 Европейского Парламента и Совета от дня 31 марта 2004 г. по делу детергентов также Розпоряджения Комисии (ЕС) нр 907/2006 г. отменяюще розпоряджения (ЕС) нр 648/2004 Европейского Парламента и Совета по делу детергентом с целью применения его приложений III и VII.
- Розпоряджения (ЕС) нр 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от дня 18 декабря 2006 г. по делу реестрации, оценки, предоставления разрешений и применения ограничений в сфере химикатов (REACH), создания Европейского Агентства Химикатов, отменяюще директиву 1999/45/ЕС также отменяюще розпоряджения Совета (ЕЭС) нр 793/93 и розпоряджения Комисии (ЕС) нр 1488/94, таке директиву Совета 76/769/ЕЭС и директиву Комисии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ЕЭС и 2000/21/ЕС.

СОГЛАСНО С РОСПОРЯЖЕНИЯМИ МИНИСТРА ХОЗЯЙСТВА И ТРУДА ОТ ДНЯ 21 ФЕВРАЛЯ 2005 Г. ИЗМЕНЯЮЩИМ РОСПОРЯЖЕНИЕ ПО ВОПРОСУ ОГРАНИЧЕНИЙ, ЗАПРЕТОВ ИЛИ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА, ОБОРОТУ ИЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И ОПАСНЫХ ПРЕПАРАТОВ ТАКЖЕ СОДЕРЖАЩИХ ИХ ПРОДУКТОВ (З.Дн. 2005, Нр 39, ПОЛ. 372) ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВВОДИТЬ В РОЗНИЧНЫЙ ОБОРОТ ВЕЩЕСТВА И ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ КЛАССИФИЦИРОВАННЫЕ КАК **ОЧЕНЬ ТОКСИЧЕСКИЕ** или **ЕДКИЕ** С ПРИПИСАННЫМ СЛОВСОЧЕТАНИЕМ **R35, МЕТАНОЛА** ТАКЖЕ ПРЕПАРАТОВ СОДЕРЖАЩИХ **МЕТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИЯХ ВЫШЕ 3% ВЕС.**, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СПРЫСКИВАНИЯ СТЕКОЛ, ЭТИ ВЕЩЕСТВА МОГУТ БЫТЬ ВВЕДЕНИ В ОБОРОТ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЛИЦО ВВОДЯЩЕЕ ЕГО ПРИОБРЕТЁТ У ПОЛУЧАТЕЛЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЕ ЕГО ДАННЫЕ: 1) НАИМЕНОВАНИЕ ФИРМЫ ИЛИ ИМЯ И ФАМИЛИЯ, 2) АДРЕС, 3) НОМЕР, КАК ТАКЖЕ ЗАЯВИТ В СРОК ДО КОНЦА ФЕВРАЛЯ КАЖДОГО ГОДА ПЕРЕЧНИ ПОЛУЧАТЕЛЕЙ ЗА ПРЕДЫДУЩИЙ ГОД СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ПОВЯТОВОМУ ИНСПЕКТОРУ САНИТАРНОМУ, ТАКЖЕ БУДЕТ ВЕСТИ УЧЁТ РАСХОДА ПРЕПАРАТОВ, О КОТОРЫХ РЕЧЬ ИДЁТ ВЫШЕ).

ЗАКЛЕЙМЛЕНИЕ НА ЭТИКЕТКЕ (согласно Розпоряжения Министра Здравогья и Ощественной Завот от дня 2 сентября 2003 г. по делу заклеймления упаковок опасных веществ и опасных препаратов (З. Дн. Нр 173, пол. 1679) также Розпоряжения Министра Здравогья от дня 9 ноября 2004 г. отменяющеерозпоряжения по делу клеймления упаковок опасных веществ опасныхпрепараов (З. Дн. Нр 260,пол.2595).

Xn – ВРЕДНЫЙ

R20/21/22- ДЕЙСТВУЕТ ВРЕДНО ЧЕРЕЗ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ, В КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ И ПОСЛЕ ПРОГЛОЧЕНИЯ

R68- ВОЗМОЖНЫЙ РИСК ВОЗНИКНУТИЯ НЕОТВРАЩАЕМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ.

S23- НЕ ВДЫХАТЬ РАСПЫЛЕННУЮ ЖИДКОСТЬ.

S24- ИЗБЕГАТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ КОЖИ.

S28- ЗАГРЯЗНЕНУ КОЖУ ПРОМЫТЬ СЕЙЧАС ЖЕ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ВОДЫ.

S36/ 37- НОСИТЬ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ЗАЩИТНУЮ ОДЕЖДУ, СООТВЕТСТВЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ.

S45 – В СЛУЧАЕ АВАРИИ ИЛИ КОГДА ПЛОХО ПОЧУВСТВУЕШЬ СЕБЯ, СЕЙЧАС ЖЕ ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ К ВРАЧУ- ПОСКОЛЬКУ ЭТО ВОЗМОЖНО, ПОКАЖИ ЭТИКЕТКУ.

S1/2 – ХРАНИТЬ ЗАКРЫТЫМ И БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ



ВРЕДНЫЙ

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

16. ДРУГИЕ ИНФОРМАЦИИ

Више указанные информации разработаны на основании текущего состояния знаний и касаются продукта в в виду, в которому применяется. Данные касающиеся этого продукта изображено с целью учтения требований безопасности, а не обеспечения его особых свойств. В случае, когда условия применения препарата не находятся под контролем производителя, ответственность за безопасное применение препарата полагается на пользователя.

Роботодаатель зобовязанный сообщить всех рабочих, которые имеют контакт с продуктом, о угрозах и средствах

личной защиты перечисленных в настоящей карте характеристики.

Настоящая карта характеристики была разработана на основании карт характеристики сырья находящихся в составе препарата поставленных производителями также на основании действующих правил относящихся к опасным веществам и химическим препаратам.

Классификацию препарата совершено на основании максимальных концентраций опасных составных элементов.

Полное звучание символов также выражений R из пункта 2:

F- Высоко легковоспламеняющийся

T-Токсический

Xn- Опасный

N- Опасный для окружающей среды.

R11- Продукт высоко легковоспламеняющийся

R22- Вредно действует после проглатывания.

R23/24/25 - Действует токсически через дыхательные пути, в контакте с кожей и после проглатывания.

R39- Угрожает возникновением очень серьезных неотвратимых изменений в состоянии здоровья.

R41-Риск серьезного повреждения глаз.

R50- Очень токсически действует на водные организмы.

Подробные принципы применения препарата помещено в технической карте доступной на сайте www.tenzi.pl

Обучение: Лица, которые принимают участие в обороте опасного препарата должны быть обучены в сфере поведения, безопасности и гигиены. Водители средств передвижения должны перейти обучение и получить соответствующее удостоверение согласно требований правил ADR.

Препарат предъявлено **Инспектору по Делах Химических Веществ и Препаратов.**

Срок годности препарата в нормальных условиях хранения- 12 месяцев со дня изготовления.

Изменения относительно предыдущей версии:

- общая актуализация. Актуализованные карты доступны на интернетовом сайте www.tenzi.pl.

Карта единый документ содержащий 8 страниц.

Карту оформила: Моника Жепковска.

Skarbimierzyce 16.07.2007 г.