Карта характеристики опасного химического препарата

Дата оформления: 10.09.2007

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация препарата: TopEFEKT CITRO NANO
1.2 Применение препарата: Сконцентрированный нейтральный моющий препарат общего предназначения.
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-майль: 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 классифицированый как опасный согласно действующим правилам.

Xn- Вредный.
R20/21/22- Действует вредно через дыхательные пути, в контакте с кожей и после проглочения.
R68- Возможный риск возникновения неодвратимых изменений в состоянии здоровья.
S23- Не вдыхать распыленую жидкость.
S24 - Избегать загрязнения кожи.
S28- Загрязненую кожу промыть сейчас же большим количеством воды.
S36/37- Носить соответсвующую защитную одежду и соответствующие защитные перчатки.
S45 – В случае аварии или когда плохо почувствуешь себя, сейчас же обратись 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 methylopropional, Coumarin)	---	---	---	---	---	---
NANO SILVER	---	---	---	---	---	---

Полное звучание символов также выражений R знаходяться 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 вывать отёк лёгких. Защищать от потери тепла. Вызвать медидинскую 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 появляться изменения или ожоги обратиться за помощью к врачу.
КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ – Загрязненые глаза промыть большим количеством холодной воды (не меньше в течение 15 миут) разделяя отдельно веки, обратиться за помощью к врачу специалисту.
ПОСЛЕ ПРОГЛОЧЕНИЯ – В случае съежения сейчас же вызывать рвоты. Подать для выпития этиловый алкоголь (водка 40%) количествмо 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 ивестные 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 знаходящиеся вблизи пожара, удалить с территории угрозы посторонние лица, сообщить ПожарнуюКоманду. Поскольку это возможно удалить баки с препаратом далеко от действия огня и высокой температуры. Поскольку это невозможно охолождать баки, которые знаходятся вблизи огня посредством спрыскивания струею воды. Остатки после сожжения должны быть полностью удалены.

6. ПОВЕДЕНИЕ В СЛУЧАЕ НЕНАМЕРЕННОГО УВОЛЬНЕНИЯ В СРЕДУ

СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ: защитна одежда, аппарат изолирующий дыхательнве пути, защитные перчатки, защитные очки.
Избегать непосредственного контакта с кожей и глазами; обеспечить соответствующую вентиляцию.

ПОВЕДЕНИЕ: В случае ненамеренного увольнения препарата в среду сообщит о аварии также удалить источники самовоспламенения. Обеспечить ливнеприёмники через их обвалование, не допустить до перебрания препатара в поверхностные и грунтовые воды; избегать непосредственного контакта с увольняющемся веществе. Поскольку это возможно удалить выход (закрыть приток жидкости, уплотнить, повреждённую упаковку поместить в плотной защитной упаковке). Во время большго выхода место накапливания жидкости обваловать, собраную жидкость откачать. Малые количества разлитого препарата посыпать несгораемым впитывающим материалом (песок, земля, опилки, инфузорная земля, размолотый известяк), затем поместить в заклеймленом вместилище- передать к утилизации. Загрязненую поверхность сполоскать водой.

7. ПОВЕДЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ И ЕГО СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. ПОВЕДЕНИЕ С ПРЕПАРАТОМ

Во время роботы с препаратом предполагается острожность. Требуемое применение соответствуюших средств индивидуальной зашиты- смотри пункт 8.
Смешивать препарат исключительно с водой. Ни в коем случае не смешивать препарата с другими химическими препаратами.
Лица с предрасположением к кожаной аллергии или дыхательных путей не должны иметь контакта с препаратом.
Избегать подвергнутия – перед применением ознакомиться с инструкцией по применянии.
После применения ёмкость плотно закрыть, хранить далеко от неуполномоченых лиц.
Во время работы с препаратом обеспечить соответствующую вентиляцию помещения с целью избегнутия ингаляционного отравления.

7.2. СКЛАДИРОВАНИЕ

Препарат хранить исключительно в оригинальных упаковках из пластмасы (высокого качества полиэтилен HDPE).

Не переливать в заменяюшие упаковки. Емкости с препаратом хранить в сухом помещении плотно закрытыми, при температуре +5 ÷ 30° Ц с исправной вентиляцией, оснащеном легко змываемым, ненамокаючим полом, устойчивым к щёлочи. 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/м^3
NDSCh: - 300 мг/м^3
Неионные поверхностно-активные средства:
NDS, NDSCh: - не определено
Запаховая композиция (Limonene, Hexyl cinnamal, Citral, Linalool, Butylphenyl methylopropional, Coumarin)
NDS, NDSCh: - не определено
NANO SILVER:
NDS, NDSCh **-** не определено

Рекомендации касающиеся процедуры мониторинга сожержания опасных веществ в воздухе- методика измерений:
- Розпоряджения Министра Здоровия от дня 20 апреля 2005 г. По делу исследований и измерений вредных для здоровия факторов в среде работы (З.Дн. Нр 73, пол. 645)
- PN-89/Z-01001/06 – Защита чистоты воздуха. Наименование, определения и единицы. Терминология касающаяся иследований 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 значенями и стратегия измерений.
Примечание: Когда сгущение вещества определено и известное, отбор средств индивидуальной защиты следует соверщать учитивая сгущение вещества, которое знаходится на данном посту работы, время экспозиции также действий выполняных 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 требовния Розпорядження 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 очкию
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 ЗДОРОВИЯ И СРЕДЫ
pH – 7
ТЕМПЕРАТУРЫ
a) КИПЕНИЯ – отсутствие данных
b) ПЛАВЛЕНИЯ- отсутствие данных
c) 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 ± 0,002 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 – 6,9 % Brix*
* - указанный как % вес. содержания сахароза 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 ПРОДУКТИ РАЗЛОЖЕНИЯ: окись и двуокись углерода, формальдегид- возникающие во время теримеского рапада.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

ПУТИ ПОДВЕРГАНИЯ:
- **ДЫХАТЕЛЬНЫЕ**: в случае продолжительного подверждения на действие препарата за отсутствия вентиляции может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
- **ПИЩЕВЫЕ**: токсический, выпитья препарата вызывает начальные симптомы как в алкогольной упоении. Затем спустя нескольких или с 10 до 20 часов мелаболиты 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 крововращения: 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, LDL0 (человек, перорально) 143мг/кг.
LD50 (крыса, вдызание) 85120 мг/м^3/4ч,
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: Токсичекий после подачи пищеварительным трактом в эффекте действия метаболитов спустя

безсимптомного периода продолжающегося несколько часов. Выпитье 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 выпитья 10 мл метанола)
- нарушения кровообращения- ускорение работы сердца, аритмия, рост- затем понижение артериального давления, коллапс, возможность отёка лёгких
- риском других усложнений

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 появляеться гмиперемия, 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 серйозным повреждениям, даже невозвращаемым.
Резкая токсичность:LD50 < 2000 мг/ кг (перорально)
LD50 - 7940 мг/ кг (кролик, кожа)
Запаховая композиция
(Limonene, Hexyl cinnamal, Citral, Linalool, Butylphenyl methylopropional, Coumarin)
NDS, NDSCh: -Отсутствие данных.
NANO SILVER:
В нечисленных случаях может легко раздражать кожу и глаза.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИИ

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

ДАННЫЕ КАСАЮЩИЕСЯ СЫРЬЯ (согл KCHNSCh):
Метанол:
LogP (w/o)- 0,74. Не ожидаеться биоакуммуляции.
Экотоксичность:
- рыбы: Limnea macrochirus LC50: 15400 мг/л/96ч
- дафни: Daphnia magma EC50: >1000 мг/л/48ч
- альги: Scenedesmus quadricanda IC5: 8000 мг/л/8д
- простейшие: Entosiphon sulcatum EC5:> 10000 мг/л/72ч

Деградируемость: BZT:1,12 г/г, ChZT: 1,50 г/г, TeopZT: 1,5 г/г
Не допускать к прониканию в воды, стоки или почву.
Неионные поверхностно активные средства:
Поверхностно- активные средства содержимые в препарате выполняют критерии биодеградовальности согласно Указания ЕС 648/2004 по делу детергентов.
Биодеградация >60% выделение CO_2 – 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.
NANO SILVER:
Отсутствие данных.

13. ПОВЕДЕНИЕ С ОТХОДАМИ

ОСТАТКИ ИЛИ ОТХОДЫ:
Не смешивать препарат с другими жидкими отходами. Не удалять в канализацию. Продукт следует полностью употребить соглано рекомендации, поскольку это невозможно продукт или остатки продукта должны быть удалены как особые отходы.
Код одхода и вид: 06 02 04 – гидроокись натрия и кальция; 07 06 04 – другие органические растворители, растворы от промывания и маточные жидкости ; 16 03 05 – органические отходы содержающие опасные вещества.

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

УПАКОВКИ:
Загрязненые упаковки следует полностью опрожнить. Порожню упаковку выполоскать несколько раз водой, которую применить так как препарат. Порожню упаковку можно хранить в емкостях предназначеных 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 NANO**

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 заклеймением (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 критерией 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).
- Розоряджения Министра Здоровия от дня 2 сентября 2003 г. по делу заклеймнения 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 заклеймения 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 применяния опасных веществ также содержающих 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 применяния 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 РОСПОРЯДЖЕННЯМ МИНИСТРА ХОЗЯЙСТВА И ТРУДА ОТ ДНЯ 21 ФЕВРАЛЯ 2005 Г. ИЗМЕНЯЮЩИМ РАСПОРЯДЖЕНИЕ ПО ВОПРОСУ ОГРАНИЧЕНИЙ, ЗАПРЕТОВ ИЛИ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА, ОБОРОТУ ИЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И ОПАСНЫЗ ПРЕПАРАТОВ ТАКЖЕ СОДЕРЖАЩИХ ИХ ПРОДУКТОВ (З.Дн. 2005, Нр 39, ПОЛ. 372) ЗАПРЕЩАЕТЬСЯ ВВОДИТЬ В РОЗНИЧНЫЙ ОБОРОТ ВЕЩЕСТВА И ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ КАК **ОЧЕНЬ ТОКСИЧЕСКИЕ** ИЛИ **ЕДКИЕ** С ПРИПИСАННЫМ СЛОВОСОЧЕТАНИЕМ **R35, МЕТАНОЛА** ТАКЖЕ ПРЕПАРАТОВ СОДЕРЖАЩИХ **МЕТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИЯХ ВЫШЕ 3% ВЕС.** , В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ СПРЫСКИВАНИЯ СТЁКОЛ, ЭТИ ВЕЩЕСТВА МОГУТ БЫТЬ ВВЕДЕНИ В ОБОРОТ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЛИЦО ВВОДЯЩЕЕ ЕГО ПРИОБРЕТЁТ У У ПОЛУЧАТЕЛЯ СЛЕДУЮЩИЕ ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЕ ЕГО ДАННЫЕ: 1) НАИМЕНОВАНИЕ ФИРМЫ ИЛИ ИМЯ И ФАМИЛИЯ, 2) АДРЕС, 3) НОМЕР нни, 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 Здоровия и Ощественной Забот от дня 2 сентября 2003 г. по делу заклеймления упаковок опасных веществ и опасных препаратов (З. Дн. Нр 173, пол. 1679) также Розпоряджения Министра Здоровия от дня 9 ноября 2004 г. отменяющеерозпоряджения по делу клеймления упаковок опасных веществи опасныхпрепараов (З. Дн. Нр 260,пол.2595).

Xn – ВРЕДНЫЙ
R20/21/22- ДЕЙСТВУЕТ ВРЕДНО ЧЕРЕЗ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ, В КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ И ПОСЛЕ ПРОГЛОЧЕСНИЯ
R68- ВОЗМОЖНЫЙ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕОДВРАТИМЫХ 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, СЕЦЧАС ЖЕ ОБРАТИСЬ ЗА ПОМОЩЬЮ К ВРАЧУ- ПОСКОЛЬКУ ЭТО ВОЗМОЖНО, ПОКАЖИ ЭТИКЕТКУ.
S1/2 – ХРАНИТЬ ЗАКРЫТЫМ И БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ

ВРЕДНЫЙ

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

16. ДРУГИЕ ИНФОРМАЦИИ

Вище 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.

Роботодатель зобовязаный сообщить всех рабочих, которые имеют контакт с продуктом, о угрозах и средствах

личной защиты перечисленых в настоящей карте характеристики.
Настоящяя карта характеристики была разработана на основании карт характеристики сырьей знаходящихся в составе препарата поставленых 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 проглочения.
R23/24/25 - Действует токсически через дыхательные пути, в контакте с кожей и после проглочения.
R39- Угражает возникнутием очень серйозных неотвращаемых изменений в состоянии здоровья.
R41-Риск серйозного повреждения глаз.
R50- Очень токсически действует на водные организмы.

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

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

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

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

Измнения относительно предыдущей версии:
- общяя актуализация. Актуализованные карты доступны на интернетовом сайте www.tenzi.pl.

Карта единый документ содержащий 8 страниц.

Карту оформила: Моника Жепковска.

Skarbimierzyce 10.09.2007 г.