

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

KLEJ NAUTIC VE 60

Дата составления: 12.09.2007

Дата актуализации: 24.04.2010

Номер: NB_8_07

Страница: 2 из 4

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ.**ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ:**

Хранить вдали от источников огня и высокой температуры. Не курить. Не вдыхать паров распылённой жидкости. Избегать контакта с кожей и попадания в глаза. Предпринять меры защиты от статического электричества. Применять в хорошо проветриваемых помещениях. Применять средства индивидуальной защиты согласно пункту 8 Карты Безопасности продукта.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в плотно закрытых ёмкостях, в прохладных хорошо проветриваемых помещениях. Запрещается складировать вблизи большого количества органических перекисей или других сильных окислителей, кислот и оснований.

СПЕЦИФИЧЕСКОЕ**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Смотри технологическую карту продукта.

8. КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ И СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ**ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ**

Применяемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям согласно Указу Министра Экономики, Труда и Социальной Политики от 21 декабря 2005 г. об основных требованиях к средствам индивидуальной защиты Законодательный Вестник : Dz.U.2005 № 259, Статья.2173.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ: Противогаз с газопоглотителем типа А (согласно EN 141).

ЗАЩИТА РУК:

Защитные рукавицы из резины viton, толщина 0,7mm, время пробивания >480мин Рукавицы из нитрилового каучука толщина 0,4 мм, время пробивания > 30 мин.; поливинилвый спирт; (PN-EN 374-3:1999)

ЗАЩИТА ГЛАЗ:

Защитные очки.

ЗАЩИТА КОЖИ:

Соответствующая защитная одежда (из импрегнированной ткани или ткани пропитанной клеем).

РАБОЧЕЕ МЕСТО:

Обеспечить местную вытяжную и общую вентиляцию в зоне работы.

ВНИМАНИЕ! Людям с повышенной чувствительностью дыхательных путей (напр. астма, хроническое воспаление лёгких) нельзя работать с продуктом.

Указ Министра Труда и Социальной Политики от 26 сентября 1997г. относительно общих правил безопасности и гигиены труда Законодательный Вестник (Dz. U). Nr 129, статья 844 с дальнейшими изменениями введёнными Указом Министра Труда и Социальной Политики Законодательный Вестник. Nr 91, статья 811 z 2002г.; единый текст Законодательный Вестник Nr 169, статья 1650 z 2003 г. с дальнейшими изменениями (Dz. U) 2007 Nr 49, статья 330. Указ Министра Труда и Социальной Политики от 30 декабря 2004г. относительно безопасности и гигиены труда на рабочих местах, где применяются химические вещества Законодательный Вестник 2005г. Nr 11, статья 86.

Медосмотр сотрудников должен проводиться согласно с Трудовым Кодексом и Указом Министра Здравоохранения и Социальной Защиты от 30 мая 1996 г. о проведении медосмотров сотрудников, о мерах профилактической медицинской защиты сотрудников, а также медицинских заключениях выдаваемых для целей, предусмотренных Трудовым Кодексом Законодательный Вестник Nr 69, статья 332 с1996 г. с дальнейшими изменениями Законодательный Вестник Nr 159, статья 1057 с 1998г., а также Законодательный Вестник Nr 37 статья 451 z 2001г.

Предельно допустимые нормы воздействия и концентрации вещества согласно указу Министра Труда и Социальной Политики от 27 ноября 2002 года относительно наивысшей концентрации и скапливания субстанций, вредных для здоровья в рабочей среде Законодательный Вестник Nr 217, Статья 1833 с дальнейшими изменениями Законодательный Вестник 2005 Nr 212, статья 1769, а также Законодательный Вестник 2007г. № 161, статья 1142, а также Законодательный Вестник 2009г. № 105, статья 873:

	NDS	NDSCh (мг/м³)	NDSP (мг/м³)
Стирол (CAS 100-42-5):	50	200	---

Мониторинг согласно распоряжению Министра Здравоохранения от 20 апреля 2005 года относительно исследований и измерений субстанций вредных для здоровья в рабочей среде Законодательный Вестник Nr 73 статья 645.

PN-EN-482:2009 Воздух рабочей зоны – Общие требования, касающиеся процедур измерения химических факторов.

PN-EN-689: 2002. Воздух рабочей зоны – определение степени риска ингаляционного воздействия химических факторов путем сравнения с предельно допустимыми нормами и стратегия измерений.

PN Z-04008-7:2002 Охрана чистоты воздуха . Взятие проб. Методы взятия проб воздуха в рабочей зоне и интерпретация результатов.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.**Физическое состояние:**

очень вязкая жидкость

Цвет:

серый

Запах:

от сладкого до проникающего

Температура кипения:

146°C

Температура плавления:

-30°C

Температура воспламенения:

30°C

Температура самовоспламенения:

490°C

Пределы взрывчатости:

% нижняя: 1.1 vol% верхняя: 8.0 vol%

Давление паров:

7,3 hPa (20°C)

Плотность:

около 0,6 g/cm³ (20°C)

Растворимость в воде:

малорастворим;

Коэффициент распределения n-ОКТАНОЛ /вода:

не определено

Вязкость (реометр ротационный):

около 40000mPas

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

KLEJ NAUTIC VE 60

Дата составления: 12.09.2007

Дата актуализации: 24.04.2010

Номер: NB_8_07

Страница: 3 из 4

10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ.

СТАБИЛЬНОСТЬ: В нормальных условиях продукт стабильный.

УСЛОВИЯ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ : Высокой температуры, с сильно окисляющими средствами, перекисями, сильными кислотами, основаниями.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ: В результате термического разложения образуется окись углерода и другие токсические газы.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ (литературные данные).

Опытные данные, касающиеся этого продукта, отсутствуют. Экспертиза сделана на основе данных, касающихся опасных компонентов препарата.

ТОКСИЧНОСТЬ (для стирола): LD50 (крыса, перорально) 5000 мг/кг
LB50 (мышь, перорально) 316 мг/кг
LC₁₀ (человек ингаляция) 10000 ppm/0.5 часаРАЗДРАЖАЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ: На кожу: раздражает кожу и слизистую.
На глаза: действует раздражающе.

ПРИЗНАКИ ОТРАВЛЕНИЯ: Головная боль и головокружение, усталость, мышечная недостаточность, сонливость, редко потеря сознания. Проглоченное вещество может вызвать раздражение пищевого тракта, тошноту, рвоту, понос. Действует угнетающее на центральную нервную систему.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Опытные данные, касающиеся этого продукта, отсутствуют. Экспертиза сделана на основе данных, касающихся опасных компонентов препарата.

Для стирола: Номер в каталоге субстанций угрожающих воде WGK: 187
Класс опасности для воды: 2
Острая токсичность для рыб: LC₅₀ 4-10 мг/л/96ч
Острая токсичность для беспозвоночных : LC₅₀ 4,7 мг/л/48h

Вещество очень слабо растворимое в воде. Не допускать попадания в канализацию, поверхностные воды и в грунтовые почвы.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Вещество следует удалять с учётом соответствующих местных и официальных предписаний.

ОСТАТКИ ПРОДУКТА: Код отхода: 08 04 09*

Опорожнить упаковку от остатков и высушить вещество, применяя отвердитель из комплекта.

ВНИМАНИЕ: остатки сушить небольшими порциями вдали от легковоспламеняющихся веществ. Во время химической реакции образуется большое количество тепла. Высушенный продукт не является опасным веществом.

УПАКОВКА ОЧИЩЕННАЯ:

Пустая упаковка не является опасным веществом.

Код отхода: 15 01 04

ЧАСТИЧНО ПУСТАЯ УПАКОВКА:

Удалять как остатки продукта Код отхода: 15 01 10*

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Не перевозить с материалами 1 класса (за исключением материалов класса 1.4S), а также некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать непосредственного контакта во время перевозки с материалами класса 5.1 и 5.2. Не пользоваться открытым огнём и не курить.

ADR/RID: UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, 3, III

№ UN	Название вещества	№ Оповестительный номер опасности	Предупреждающая наклейка	Классификационный код	Группа упаковки
1866	СМОЛЫ РАСТВОР	30	3	F1	III

IMDG- Code: UN 1866 СМОЛЫ РАСТВОР, UN 1866, группа упаковки III

Ems: F-E, S-E

ICAO/IATA:

нет данных

КАРТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

KLEJ NAUTIC VE 60

Дата составления: 12.09.2007

Дата актуализации: 24.04.2010

Номер: NB_8_07

Страница: 4 из 4

5. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ.

Карта Безопасности разработана на основе Директив Европейского Союза:

Директива № 67/548/EWG(2006/121/WE),

Директива № 91/155/EWG (2001/58/WE),

Директива № 1999/45/EC (2006/8/WE),

Директива № 2006/1907/WE REACH.

Директива № 2008/1272/WE

Другая регулятивная информация: ADR (2009-2011) , IMDG Code 2008 Edition

Директива № 2009/790/WE

СОДЕРЖИТ:

Стирол

ЗНАКИ:



СИМБОЛ РИСКА:

Xn Вредное вещество.

ИНДЕКС РИСКА:

R10 Легковоспламеняющееся вещество.

R20 Вредное вещество при вдыхании.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

ИНДЕКС ОПАСНОСТИ:

S(2-) Хранить в недоступном для детей месте.

S23 Не вдыхать паров./распылённой жидкости.

S36/37/39 Работать в соответствующей защитной спецодежде и защитных очках или применять средства защиты лица.

S38 При недостаточной вентиляции применять соответствующие индивидуальные средства защиты дыхательных путей

S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку

16. ДРУГИЕ ДАННЫЕ.

Упаковка оснащена знаком, прощупываемым при прикосновении; Dz.U.04.128.1348 Распоряжение Министра Здоровья касающееся опасных субстанций и опасных препаратов, которых упаковка закрывается в способ утрудняющий отрывание её детьми и оснащается прощупываемым знаком информирующим об опасности.

Значение символов опасности и информации R перечисленных в пунктах 2 и 3 карты :

R10 Легковоспламеняющееся вещество.

R20 Вредное вещество при вдыхании.

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

Информация, содержащаяся в данной Карте основана на имеющихся у нас актуальных данных. Данный документ не является гарантией качества продукта.

Изменения: Общая актуализация.

Курсы/Тренинг: Техника безопасности и гигиена труда при использовании химических веществ.

Правила безопасности при перевозке опасных грузов согласно требованиям ADR.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o. Информацию уделяет: Научно Исследовательская Лаборатория; тел. +48 61 810 99 09