



Лист безопасности	Дата выписки: 12.03.2012	Дата ревизии: № ревизии	12.05.2006. 0
Наименование изделия	Email Radiator		страница 1 от 4

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА \ ПОДГОТОВЛЕННОГО ВЕЩЕСТВА И ДАННЫЕ О ПОСТАВЩИКЕ:

1.1. Идентификация вещества или подготовленного вещества:

Email Radiator

1.2. Данные о поставщике:

- 1.2.1 Имя поставщика: **belinka belles, d.o.o.**
1.2.2 Адрес поставщика: Ljubljana, Zasavska cesta 95
1231 Ljubljana - Črnuče
Slovenia
Телефон: +386 1 5886 299
Телефакс: +386 1 5886 303
e-mail: belles@belinka.si
<http://www.belinka.si/>

- 1.3. Аварийный телефон: В случае опасности для здоровья посоветоваться с домашним или дежурным врачом или токсикологический центр в Москве (495)620-11-05.

2. СОСТАВ С ДАННЫМИ ОБ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВАХ:

2.1. Наименование подготовленного вещества: Эмаль для радиаторов

2.2. Состав подготовленного вещества, представляющего опасность:

Химическое наименование	Часть %	1.CAS № 2.EINECS № 3.Index №	Символ представляющей опасности	R обозначения
Нефть (петролей), бензен<0,1 %	33	1. 64742-82-1 2. 215-693-7	Xn	65
Ксилол (смесь изомеров)	1	1. 1330-20-7 2. 215-535-7	Xn	20/21, 38

Вязкость покрытия: $> 7 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{сек}$

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАСАТЕЛЬНО ОПАСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК:

Воспламеняемое.

Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Длительное подвергание может привести к иссушению или образованию трещин.

4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1. Общая информация: Немедленно устранить замазанную одежду и обувь.
4.2. Попадание в органы дыхания: Не есть. Пить только воду. Не вызывать рвоту.
4.3. Попадание на кожу: Снимите замазанную одежду. Кожу промойте большим количеством воды и мылом.
4.4. Попадание в глаза: Промывать большим количеством воды, (в течении 15 минут), веки держать открытыми и обратиться к врачу.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА

- 5.1. Соответствующие средства для тушения пожара:Пыль, пена, CO₂. до определенного момента водяной спрей.
5.2. Особенные меры предосторожности во время гашения огня:

Лист безопасности	Дата выписки: 12.03.2012	Дата ревизии: № ревизии	12.05.2006. 0
Наименование изделия	Email Radiator		страница 2 от 4

Тушить в направлении ветра Упаковку, которой грозит опасность необходимо защитить и охладить водой. Переставьте упаковку в безопасное место.

5.3. Специальное защитное оборудование для пожарников:

Возможно выделение вредного газа. Использовать защитную одежду и защитную маску с «А» фильтром.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАЗЛИТИЯ МАТЕРИАЛА:

6.1. Особенные меры предосторожности: Остерегайтесь попадания на кожу и в глаза. Не вдыхайте пара. Следите за проветриванием помещения.

6.2. Меры предосторожности при попадении вещества в окружающую среду:

Предотвратите попадание в воду или землю, не выливайте в канализацию, не допускать накапливание пара в закрытом помещении.

6.3. Принимающиеся меры при очистке веществ:

Разлитую жидкость засыпьте впитывающим материалом, соберите и устранили в соответствии с предписаниями (смотри пункт 13).

7. КАК ОБРАЩАТЬСЯ С ОПАСНЫМ ВЕЩЕСТВОМ \ ПОДГОТОВЛЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ И СПОСОБЫ СКЛАДИРОВАНИЯ:

7.1. Как обращаться с материалом:

7.1.1. Инструкции по охране труда: Используйте в хорошо проветриваемых помещениях,- Хранить в плотно закрытой таре. Во время использования запрещено принимать пищу и воду, не курить.

7.2. Складирование:

7.2.1. Требования по складированию и упаковыванию:

Изделие хранится в хорошо закрытых оригинальных упаковках, в сухом, прохладном помещении. Тарные единицы должны быть обозначены оригинальной этикеткой.

8. НАДЗОР НАД ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙСЯ ОПАСНОСТЬЮ \ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ:

Рекомендуемая максимально допущенная концентрация (МДК) опасных веществ в атмосфере рабочей среды : Нефть (петролей) (CAS : 64742-82-1) : 600 mg/m³

8.1. Защита дыхательных путей:

Используйте в хорошо проветриваемом помещении, чтобы концентрация паров растворителя в продукте не превышала МДК.

8.2. Защита кожи:

Рабочая одежда.

8.2. Защита рук:

Используйте защитные рукавицы, из материала устойчивого к воздействию растворителей (например: резина, спец.пластмассы).

8.2. Защита глаза:

Защитные очки



Лист безопасности	Дата выписки: 12.03.2012	Дата ревизии: № ревизии	12.05.2006. 0
Наименование изделия	Email Radiator		страница 3 от 4

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Вязкая жидкость
Цвет:	Белый
Запах:	На органические растворители
pH:	/
Температура кипения:	/
Температура вспышки:	28°C
Температура самовозгорания:	230°C
Плотность г/см ³ :	1,17
Вязкость:	180-200/ FORD4
Нижняя граница взрыва:	0,6
Верхняя граница взрыва:	8,0
Напряжение пара:	/
Растворимость в воде:	Нерастворимый

10. ПРОЧНОСТЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РЕАКЦИЙ:

10.1. Стабильность:	Изделие стабильно в нормальных условиях. Хранить в плотно закрытой таре.
10.2. Реактивность:	Не реактивное и совместимо с большинством веществ за исключением с сильно окислительными средствами.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Попадение в органы дыхания: Длительное вдыхание органических растворителей, присутствующих в продукте, в концентрации превышающей МДК может вызвать раздражение дыхательных органов, и даже оказать воздействие на нормальное функционирование почек, ,,,,,, и центральной нервной системы.
- Попадение в органы пищеварения: Возможно раздражение пищеварительных органов.
- Попадение в глаза: Высокие концентрации жидкости или пара могут вызывать раздражение.
- Раздражение кожи: При повторном и длительном контакте возможно иссушение.

Химический состав	CAS No	LC50 вдыхание	LD50-Орально	LD50- Дермально
Нефть (петролей), бензен<0,1 %	64742-82-1		>2000 mg/kg	

12. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Продукт не распадается легко. Предотвратить возможность высыпания разлива в воду, водохранилища, погреба, ямы или в канализацию.
Продукт является опасным для водного мира

Лист безопасности	Дата выписки: 12.03.2012	Дата ревизии: № ревизии	12.05.2006. 0
Наименование изделия	Email Radiator		страница 4 от 4

13. УСТРАНЕНИЕ:

- 13.1. Продукт: Остатки материала не выбрасывайте в коммунальные отбросы и не выливайте в канализацию. Перевести на свалку, предписанную для вредных отбросов.
Классификационный номер: 08 01 11
- 13.2. Контаминированная упаковка: Если тара не допускается для повторного использования, то подлежит рециклажу в или передают на предписанные для этого места.

14. ДАННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ МАТЕРИАЛА:

- 14.1. ADR/RID Автомобильный-Железнодорожный транспорт
UN No : 1263
- 14.1.1. КЛАСС: 3 Воспламеняемые жидкости
- 14.1.2. Упаковочная группа: III
- 14.1.3. Номер опасности: 30
- 14.1.4. Правильное наименование для экспедитора: Краска

15. ПРЕДПИСАННЫЕ ДАННЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ \ ДАННЫЕ О ПРЕДПИСАНИЯХ:

- Знак опасности: /
- R предложения : R 10 Воспламеняющееся
- S предложения : S 2 Хранить вне досягаемости детей.
S 16 Хранить отдельно от источников возгорания – не курить.
S 29 Не выливать в канализацию.
S 37 Использовать соответственные защитные рукавицы.
S46 При попадании в органы пищеварения сразу обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Приведённая информация действительна только для указанного продукта в поставляемом виде и не обязательно действует в комбинации с другими материалами. Информация дана согласно нами полученным знаниям и опыту на сегодняшний день, в результате чего изделие описывается с точки зрения требований по безопасности. Личная ответственность покупателя изделия состоит в знании и учёте норм, установленных законом касательно перевозки и использования изделия. Касательно характеристик изделия, вас просим прочитать техническую информацию. В случае не соблюдения рекомендуемых мероприятий из данной инструкции или продукт используют неправильно, нами не принимаются любого рода ответственность за последствия



Объяснение R обозначений второго пункта:

R 20/21 Вреден при вдыхании и при контакте с кожей

R 38 Раздражает кожу.

R 65 Вредно для здоровья: при попадании в пищеварительные органы может вызвать повреждения лёгких.