

Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/ЕС

**01. Обозначение вещества, препарата и фирмы**

Торговое название : Dufa Heizkorperlack

Применение вещества / препарата : Эмаль алкидная для радиаторов

Изготовитель/Поставщик : ООО «Мефферт Продакшн»

Адрес: МО. Территория «Ногинск-Технопарк», 14

Телефон: +7(495) 941-69-30

Неотложная информация :

Контактное лицо :

**02. Возможные опасности Обозначение опасности**

Горюче. Ядовито для водных организмов, может привести к долгосрочным повреждениям в водоемах.

Раздражает органы дыхания.

Пары могут вызвать сонливость и обнубиляцию сознания.

Классификация : R 10 · N ; R 51/53 · Xi ; R 37 · R 67 · R 66

**03. Состав/данные по ингредиентам Опасные ингредиенты**

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT AROM. ; Номер ЕС : 265-199-0; Номер CAS : 64742-95-6

Содержание : 40 - 45 %

Классификация : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 37 R 67 R 66

XYLENE ; Номер ЕС : 215-535-7; Номер CAS : 1330-20-7

Содержание : 5 - 10 %

Классификация : R 10 Xn ; R 20/21 Xi ; R 38

ETHYLBENZENE ; Номер ЕС : 202-849-4; Номер CAS : 100-41-4

Содержание : 1 - 5 %

Классификация : F ; R 11 Xn ; R 20

Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

**04. Меры первой помощи Общие указания**

При потере сознания: боковое положение - вызвать врача.

После вдыхания -

Вынести человека на свежий воздух и сдержать в тепле. При раздражении дыхательных путей продуктом: вызвать врача. При неритмичном дыхании/остановке дыхания:

Искусственное дыхание.

При контакте с кожей -

Смыть водой с мылом, прополоскать. Не применять растворители и разбавители!

При попадании в глаза -

Обильно прополоскать водой (10-15 мин.). Вызвать врача.

При проглатывании -

Не вызывать рвоты, вызвать врача.

**05. Меры по борьбе с пожаром Подходящие средства тушения**

Спиртостойкая пена. Углекислый газ. Водяной туман.

Паспорт безопасности  
в соответствии с 1907/2006/ЕС

Средства, не пригодные по соображениям безопасности  
Струя воды.

Особая опасность по причине вещества или его препаратов, продуктов сгорания или образующихся газов

При пожаре могут образовываться ядовитые газы. При пожаре охлаждать подвергающиеся опасности контейнеры водой.

**06. Меры при самопроизвольном выделении**

Обеспечить достаточный приток воздуха. Удалить источники возгорания.

Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию. При загрязнении рек, озер или канализационных трубопроводов поставить в известность компетентные органы в соответствии с местными законами.

Способы очищения/удаления

Локализовать высвободившееся вещество негорючим впитывающим средством (например песком, землей, кизельгуром, вермикулитом) и собрать для утилизации в соответствии с местными нормативными положениями в предусмотренные для этого контейнеры.

**07. Обращение и хранение** Указания по безопасному обращению

При превышении предельно допустимых значений на рабочем месте надевать допущенный для этой цели аппарат для защиты органов дыхания. Соблюдать принятые при обращении с химикатами меры безопасности.

Указания по пожарной безопасности и взрывозащите

Некоторые пары образуют взрывоопасные смеси с воздухом. Принимать меры против электростатического заряда. Не есть и не пить при работе – Не курить. Носить обувь с электропроводящей подошвой.

Требования к складским помещениям и контейнерам

Всегда хранить в контейнерах, соответствующих исходной емкости. Соблюдать указания на этикетке. Предохранять от жары и прямых солнечных лучей. Емкости хранить плотно закупоренными. Не опорожнять под давлением! Тщательно закрывать вскрытые контейнеры и хранить вертикально во избежание утечки вещества.

Указания по совместному хранению

Держать вдали от сильноокислых и сильнощелочных веществ, а также окислителей.

Дальнейшие сведения по условиям хранения

Хранить контейнеры в хорошо проветриваемом месте. Беречь от прямых солнечных лучей.

**08. Ограничение воздействия и личное защитное снаряжение** Компоненты, требующие контроля предельно допустимых значений на рабочем месте

## XYLENE ; Номер CAS : 1330-20-7

Спецификация : TRGS 900 - допустимых значений ( D )  
Значение : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>  
Категория : 2(II)  
Примечания : H  
Дата версии : 01.06.2008  
Спецификация : TRGS 903 - допустимых значений ( D )  
Параметр : Ксилол / цельная кровь / окончание воздействия или слоя  
Значение : 1,5 mg/l  
Дата версии : 31.03.2004  
Спецификация : TRGS 903 - допустимых значений ( D )  
Параметр : метилгиппуровая (толуровая) кислота / моча / окончание воздействия или слоя  
Значение : 2 g/l  
Дата версии : 31.03.2004

Торговое название : Грунт-эмаль по ржавчине «3 в 1» Профилюкс

Спецификация : Предельное значение (кратковременное) ( EC )

Значение : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Примечания : H

Дата версии : 08.06.2000

Спецификация : Предельное значение (8 часов) ( EC )

Значение : 50 ppm /221 mg/m<sup>3</sup>

Примечания : H

Дата версии : 08.06.2000

ETHYLBENZENE ; Номер CAS : 100-41-4

Спецификация : TRGS 900 - допустимых значений ( D )

Значение : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>

Категория : 2(II)

Примечания : H

Дата версии : 01.06.2008

Спецификация : TRGS 903 - допустимых значений ( D )

Параметр : Этилбензол/ цельная кровь / окончание воздействия или слоя

Значение : 1 mg/l

Дата версии : 31.03.2004

Спецификация : TRGS 903 - допустимых значений ( D )

Параметр : миндальная кислота+фенилглиоксиловая кислота / моча / окончание воздействия или слоя

Значение : 800 mg/g Kr

Дата версии : 31.03.2004

Спецификация : Предельное значение (кратковременное) ( EC )

Значение : 200 ppm / 884 mg/m<sup>3</sup>

Примечания : H

Дата версии : 08.06.2000

Спецификация : Предельное значение (8 часов) ( EC )

Значение : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Примечания : H

Дата версии : 08.06.2000

### **Личное защитное снаряжение. Защита органов дыхания**

При превышении предельно допустимых значений на рабочем месте надевать допущенный для этой цели аппарат для защиты органов дыхания.

### **Защита рук.**

Применять защитные рукавицы. Пригодный материал: нитрил. В случае необходимости одеть под низ хлопчатобумажные перчатки.

### **Защита глаз.**

Применять защитные очки.

Меры по защите окружающей среды

Соблюдать инструкции по безопасности (см. главы 7 и 8).

## **09. Физические и химические свойства** Параметры, важные для безопасности

Точка кипения :	( 1013 гПа )	прибл.	120°C	
Температура воспламенения :			46°C	
Давление пара :	( 50 °С )		100гПа	
Плотность :	( 20 °С )		1,06г/см <sup>3</sup>	
Тест разделения растворителя :	( 20 °С )	<	3%	
Значение pH :			Неприменимо.	
Время истечения :	( 20 °С )		200с	Стакан DIN 4 мм
Содержание VOC (летучих			53,8% массы	

Содержание VOC (летучих веществ) (Швейцария) :

Значение VOC (содержания летучих веществ) :

Значение VOC (содержания летучих веществ) (деревянное покрытие) :  
тела

53,8 % массы тела

570,3г/л ASTM D 3960

570,3г/л DIN EN ISO 11890-1

## **10. Стабильность и реактивность** Условия, которых следует избегать

Во избежание экзотермических реакций держать вдали от сильноокислых и сильнощелочных веществ, а также окислителей.

Опасные продукты распада

При высоких температурах возможно образование опасных продуктов распада, например углекислого газа, угарного газа, дыма, оксида азота.

## **11. Сведения по токсикологии** Токсикологические испытания

Первичное раздражающее действие

Долгий или повторный контакт с продуктом может вызвать неаллергическое контактное воспаление кожи (контактный дерматит).

Практический опыт

Ароматические углеводороды раздражают кожу и слизистые и в высоких концентрациях действуют наркотически. При длительном вдыхании высоких концентраций пара возможны головные боли, головокружение, тошнота и т. д. При вдыхании / попадании в глаза: в высоких концентрациях возможно раздражение слизистых, наркотическое действие, а также замедление реакции и расстройство координации.

## **12. Сведения по экологии** Дальнейшие указания по экологии

Общие указания по экологии

Не допускать попадания в водоемы или канализацию.

## **13. Указания по утилизации** Вещество/препарат

080111 Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества должны быть собраны в специальном месте для последующей переработки.

**Неочищенная тара**

Рекомендация

Следует удалить остатки из загрязненной тары. После соответствующей очистки ее можно отдать на вторичную переработку. Неочищенную тару утилизировать так же, как вещество.

## **14. Данные по транспортировке** Сухопутная транспортировка ADR/RID

<b>Классификация</b>		
Класс :	3	Число Кемлера :
UN номер :	1263	Код классификации :
ADR : - (<= 450 л) · Особые предписания : 640E		· LQ 7 · E 1 · Tunnel restriction code : D/E
<b>Обозначение груза</b>		
РАІNT		
Тара		
Группа упаковки :	III	
Ярлык с указанием опасности :	3	

### Морская транспортировка IMDG

<b>Классификация</b>			
Код IMDG :	3	№ EmS (номер аварийного плана) :	F-E / S-E
UN номер :	1263	Полис морского страхования :	-
IMDG 2.3.2.5 (<= 30 л) · LQ 5 I · E 1			
<b>Обозначение груза</b>			
РАІNT			
Тара			
Группа упаковки :	III		
Ярлык с указанием опасности :	3		

### Воздушный транспорт ИКАО-TI и МАВТ-DGR

<b>Классификация</b>	
Класс :	3
UN номер :	1263
E 1	
<b>Обозначение груза</b>	
РАІNT	
Тара	
Группа упаковки :	III
Ярлык с указанием опасности :	3

## 15. **Положения** Маркировка по директивам ЕС

Буквенный код и обозначение класса опасности продукта



Xi ; Раздражающее

N ; Опасно для окружающей среды

R-фразы

- 10 Горюче.
- 51/53 Ядовито для водных организмов, может привести к долгосрочным повреждениям в водоемах.
- 37 Раздражает органы дыхания.
- 67 Пары могут вызвать сонливость и обнубиляцию сознания.
- 66 Повторный контакт может вести к хрупкости и трещинам кожи.

S-фразы

- 29/35 Не допускать попадания в канализацию; отходы и контейнеры следует ликвидировать безопасным способом.

61 Избегать выделения в окружающую среду. Получить специальные указания/ свериться с паспортом безопасности.

- 2 Не допускать попадания в руки детям.
- 51 Применять только в хорошо проветриваемых местах.
- 46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку.
- 64 При проглатывании прополоскать рот водой (только если пострадавший в сознании).
- 24 Избегать контакта с кожей.

### Государственные положения

Класс опасности для воды

Класс: 2 согласно VwVwS

16. **Прочие сведения Прочие указания**

Изменения, влияющие на безопасность

07. Указания по совместному хранению ·

08. Компоненты, требующие контроля предельно допустимых значений на рабочем месте

· 08. Указания по предельно допустимым значениям ·

14. Сухопутная транспортировка (ADR) ·

14. Классификация (ADR) ·

14. Классификация (IMDG) ·

14. Воздушный транспорт ИКАО-TI и МАВТ-DGR ·

14. Классификация (ИКАО) · 15. Техническое руководство по поддержанию чистоты воздуха

**R-фразы ингредиентов**

10 Горюче.

11 Легковоспламеняющееся.

20 Опасно для здоровья при вдыхании.

20/21 Опасно для здоровья при вдыхании и при контакте с кожей.

37 Раздражает органы дыхания.

38 Раздражает кожу.

51/53 Ядовито для водных организмов, может привести к долгосрочным повреждениям в водоемах.

65 Вредно для здоровья, при проглатывании может повредить легкие.

66 Повторный контакт может вести к хрупкости и трещинам кожи.

67 Пары могут вызвать сонливость и обнубиляцию сознания.

**Орган, выдающий паспорт**

**Технический отдел**

Сведения основаны на сегодняшнем состоянии наших знаний, однако они не служат гарантией качества продукта и не являются основанием для договорных правовых отношений/