

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Форма материала : Смеси  
Наименование материала : S2041  
Группа веществ : разбавитель

### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

#### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Спецификация для промышленного/профессионального использования : Промышленный  
Предназначено для профессионального использования

Функция или категория использования : Thinners

#### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

U-POL LIMITED  
Denington Road, Wellingborough  
Northants  
NN8 2QH - UK  
T +44 (0) 1933 230310 - F +44 (0) 1933 425797  
[technical.department@u-pol.com](mailto:technical.department@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +44 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time)

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### 2.1. Определение класса вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225  
Acute Tox. 4 (Dermal) H312  
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT SE 3 H336

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

#### Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

F; R11

Xn; R20/21

Xi; R38

R66

Полный текст R-фраз: смотрите раздел 16

#### Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : n-butyl acetate

Указания об опасности (CLP) : H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар  
H312+H332 - Вредное при контакте с кожей или при вдыхании  
H315 - Вызывает раздражение кожи

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Советы по технике безопасности (CLP)

H336 - Может вызывать сонливость или головокружение  
: P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить  
P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары  
P264 - После работы тщательно вымыть руки  
P280 - Пользоваться средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками  
P312 - Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

Маркировка не нужна

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС
n-butyl acetate	(CAS-№) 123-86-4 (№ EC) 204-658-1 (Индекс № EC) 607-025-00-1	23 - 43	R10 R66 R67
2-methoxy-1-methylethyl acetate substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 108-65-6 (№ EC) 203-603-9 (Индекс № EC) 607-195-00-7	5 - 43	R10
xylene	(CAS-№) 1330-20-7 (№ EC) 215-535-7 (Индекс № EC) 601-022-00-9	23 - 43	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
ethylbenzene	(CAS-№) 100-41-4 (№ EC) 202-849-4 (Индекс № EC) 601-023-00-4	5 - 23	F; R11 Xn; R20

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация
xylene	(CAS-№) 1330-20-7 (№ EC) 215-535-7 (Индекс № EC) 601-022-00-9	(C >= 12.5) Xn; R20/21

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
n-butyl acetate	(CAS-№) 123-86-4 (№ EC) 204-658-1 (Индекс № EC) 607-025-00-1	23 - 43	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-methoxy-1-methylethyl acetate substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 108-65-6 (№ EC) 203-603-9 (Индекс № EC) 607-195-00-7	5 - 43	Flam. Liq. 3, H226
xylene	(CAS-№) 1330-20-7 (№ EC) 215-535-7 (Индекс № EC) 601-022-00-9	23 - 43	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
ethylbenzene	(CAS-№) 100-41-4 (№ EC) 202-849-4 (Индекс № EC) 601-023-00-4	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее

: Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).

Первая помощь после вдыхания

: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Первая помощь после контакта с кожей	: Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. Промыть большим количеством воды с мылом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. В случае раздражения кожи: Обратиться к врачу. Обратиться к врачу. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Первая помощь после контакта с глазами	: Немедленно обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят.
Первая помощь после проглатывания	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Повторное воздействие вещества может привести к впитыванию его через кожу, и тем самым привести к серьезной угрозе для здоровья. Наносит вред при контакте с кожей. Вызывает раздражение кожи.

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

### 5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения	: Пена. Сухой порошок. Углекислый газ. Водораспыление. Песок.
Неподходящие огнегасящие средства	: Не использовать сильный поток воды.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Взрывоопасность	: Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.

### 5.3. Указания по пожаротушению

Инструкция по гашению	: Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Противопожарная оборона	: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности	: Устраните все источники возгорания. Принять особые меры предосторожности, чтобы избежать статического электричества. Избегать открытого пламени. Не курить.
-----------------------------	---

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Средства защиты	: Защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.
Аварийные мероприятия	: Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты	: Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой. Избегать вдыхания пары, аэрозоли.
Аварийные мероприятия	: Проветрить помещение.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения	: Ликвидация разлива. Собрать рассыпавшееся/разлитое вещество в соответствующие емкости.
Методы очистки	: Собрать разлитый материал как можно быстрее с помощью инертных твердых тел, таких как глина или кизельгур. Ликвидация разлива. Хранить отдельно от других материалов.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 8. Exposure controls and personal protection. Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Дополнительная опасность при обработке	: Обращаться с пустыми контейнерами с осторожностью, т.к. остаточные пары являются горючими.
--	--

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения паробразования. Избегать открытого пламени. Не курить. Использовать только неискрящие приборы. Избегать вдыхания пары, дыма, аэрозоли. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
- Гигиенические меры : После работы тщательно вымыть руки.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Технические мероприятия : Следовать инструкциям по адекватному заземлению во избежание статического электричества. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование.
- Место хранения : Хранить только в фабричной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от : Источники воспламенения, Источники тепла, Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Хранить вдали от источников тепла. Держать крышку контейнера плотно закрытой.
- Несовместимые продукты : Сильные основания. Сильные кислоты.
- Несовместимые материалы : Источники возгорания. Прямые солнечные лучи. Источники тепла.
- температура хранения : < 25 °C
- Место хранения : Keep container in a well-ventilated place.
- Особые предписания для упаковок : Хранить только в контейнере завода- изготовителя.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

n-butyl acetate (123-86-4)		
Великобритания	Местное наименование	Butyl acetate
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	724 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	150 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	966 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
ethylbenzene (100-41-4)		
EU	Местное наименование	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (мг/м³)	442 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м³)	884 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
EU	Замечания	Skin
Великобритания	Местное наименование	Ethylbenzene
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	441 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	552 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	125 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk
xylene (1330-20-7)		
EU	Местное наименование	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (мг/м³)	221 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м³)	442 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
EU	Замечания	Skin
Великобритания	Местное наименование	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	220 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	441 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk, BMGV
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)		
EU	Местное наименование	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (мг/м³)	275 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м³)	550 мг/м³

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)		
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
EU	Замечания	Skin
Великобритания	Местное наименование	1-Methoxypropyl acetate
Великобритания	WEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	274 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	WEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	548 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Средства индивидуальной защиты	: Избегать любого ненужного воздействия.
Материалы для защитной одежды	: Непромокаемая одежда
Защита рук	: Пользоваться защитные перчатки
Защита глаз	: Очки химической защиты или защитные очки
Защита кожи и тела	: Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	: Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания. Air-fed respiratory protective equipment should be worn when this product is sprayed
Прочая информация	: Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Жидкость.
Цвет	: Бесцветный.
Запах	: ароматический.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: > 35 °C
Температура воспламенения	: 20 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0.89 - 0.91
Растворимость	: Смешивается с водой.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 912 г/л
Содержание ЛОС - фактический	: 912 г/л
Содержание ЛОС - регулирующий	: 912 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

### 10.2. Химическая стабильность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

### 10.4. Недопустимые условия

Прямые солнечные лучи. Крайне высокие или крайне низкие температуры. Открытый огонь.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

испарение. Окись углерода. Углекислый газ. Может выделять воспламеняющиеся газы.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Кожный: Наносит вред при контакте с кожей. Вдыхание: Наносит вред при вдыхании.

ATE CLP (через кожу)	1100 мг/кг вес тела
ATE CLP (газ)	4500 частей на миллион по объему/4 ч
ATE CLP (пары)	11.000 мг/л/4 ч
ATE CLP (пыль, туман)	1.500 мг/л/4 ч

Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи. Многочисленное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Канцерогенность	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Токсичность для размножения	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: Наносит вред при контакте с кожей.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1. Токсичность

Отсутствие подробной информации

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>S2041</b>	
Стойкость и разлагаемость	Не определено.

### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

<b>S2041</b>	
Биоаккумуляционный потенциал	Не определено.

### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

### 12.6. Другие отрицательные влияния

Дополнительные указания : Не допускать попадания в окружающую среду

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Рекомендации по удалению отходов : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Удалить содержимое/контейнер в Удалять в соответствии с местным и/или национальными предписаниями.

Дополнительные указания : Обращаться с пустыми контейнерами с осторожностью, т.к. остаточные пары являются горючими.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 1263

№ ООН (МКМПОГ) : 1263

№ ООН (ИАТА) : 1263

№ ООН (ВОПОГ) : 1263

№ ООН (МПОГ) : 1263

### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : PAINT RELATED MATERIAL

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Paint

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

Описание транспортного документа (ADR) : UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, II, (D/E)

Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II

### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

#### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : 3

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 3



#### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : 3

Этикетки опасности (МКМПОГ) : 3



#### ИАТА

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : 3

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Этикетки опасности (ИАТА) : 3

:



### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 3

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 3

:



### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 3

Этикетки опасности (МПОГ) : 3

:



### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : II

Группа упаковки (МКМПОГ) : II

Группа упаковки (ИАТА) : II

Группа упаковки (ВОПОГ) : II

Группа упаковки (МПОГ) : II

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской загрязнитель : Нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### 14.6.1. Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ) : F1

Специальное положение (ДОПОГ) : 163, 640С, 650

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E2

Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001

Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP1

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP19

Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : T4

Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : TP1, TP8, TP28

Код цистерны (ДОПОГ) : L1.5BN

Транспортное средство для перевозки цистерн : FL

Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2

Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2, S20



# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Идентификационный номер опасности  
(номер Кемлер) : 33  
Оранжевая табличка :



код ограничения на перевозку в туннелях  
(ДОПОГ) : D/E  
Код действия при возникновении опасной  
ситуации : •3YE

### 14.6.2. Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ) : 163  
Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L  
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E2  
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P001  
Специальные положения по упаковке  
(МКМПОГ) : PP1  
Инструкции ИВС (Международный кодекс  
перевозок опасных химических грузов  
наливом) по упаковке (МКМПОГ) : IBC02  
Инструкции для цистерн (МКМПОГ) : T4  
Специальные положения по цистернам  
(МКМПОГ) : TP1, TP8, TP28  
EmS-№ (Пожар) : F-E  
EmS-№ (Разлив) : S-E  
Категория погрузки (МКМПОГ) : B  
Свойства и наблюдения (МКМПОГ) : Miscibility with water depends upon the composition.

### 14.6.3. Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и  
грузовые самолеты (ИАТА) : E2  
Ограниченные количества, пассажирские и  
грузовые самолеты (ИАТА) : Y341  
Максимальное количество нетто для  
ограниченного количества, пассажирские и  
грузовые самолеты (ИАТА) : 1L  
Инструкции по упаковке, пассажирские и  
грузовые самолеты (ИАТА) : 353  
Максимальное количество нетто,  
пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 5L  
Инструкции по упаковке CAD (только  
грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 364  
Максимальное количество нетто CAD (только  
грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 60L  
Специальное положение (ИАТА) : A3, A72  
Код ERG (руководящий документ по  
аварийному реагированию)(ИАТА) : 3L

### 14.6.4. Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ) : F1  
Специальные положения (ВОПОГ) : 163, 64C, 65  
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L  
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E2  
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A  
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01  
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 1  
Перевозка запрещена (ВОПОГ) : Нет  
Не подпадает под действие ADN : Нет

### 14.6.5. Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ) : F1  
Специальное положение (МПОГ) : 163, 640C, 650  
Ограниченное количество (МПОГ) : 5L

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Освобожденные количества (МПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1, TP8, TP28
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: L1.5BN
Категория транспортировки (РМПОГ)	: 2
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE7
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 33
Перевозка запрещена (МПОГ)	: Нет

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 912 г/л

Seveso Information : This product is subject to the Seveso Directive

#### 15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Никакой(ая).

Полный текст R-, H- и EUN-фраз:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 4
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT RE 2	Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Категория 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей

# S2041

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

H315	Вызывает раздражение кожи
H332	Наносит вред при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
R10	Горючий продукт
R11	Легковоспламеняющийся продукт
R20	Продукт вредный при вдыхании
R20/21	Вредный при вдыхании и контакте с кожей
R38	Продукт раздражает кожу
R66	Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружения
F	Легко воспламеняется
Xi	Вызывает раздражение
Xn	Вредно

UPOL SDS EU (no product code)

*For professional use only.*

*The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.*