

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**1.1 Идентификатор продукта****Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner****1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Соответствующие установленные применения: Профессиональное применение.

Применение вещества / препарата Разбавитель**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

Luxon Trade LTD,
14 Chase grove
Birmingham, B24 0HU
United Kingdom
Tel: +44 1213 680433
Fax: +44 1213 680642
info@osccar-paint.com

Отдел, предоставляющий информацию: info@osccar-paint.com**1.4 Номер телефона экстренной связи:** 44 1213 680 433**2: Возможные виды опасности****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS08

STOT RE 2 H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Asp. Tox. 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



GHS05

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

STOT SE 3 H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 1)

Пиктограммы, обозначающие опасности



Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

butanol

ксилол

1-methoxy-2-propanol

Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P260 Не вдыхать туман/пар/спрей.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P301+P310 **ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** Немедленно обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к** врачу.

P305+P351+P338 **ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

3: Состав / Данные по составляющим компонентам

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества:		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ксилол Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилэтилацетат Flam. Liq. 3, H226	10-25%

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 2)

CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	17,0%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	н-бутилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-15%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4: Меры по оказанию первой помощи
4.1 Описание мер первой медицинской помощи
Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

При неровном дыхании или при остановке дыхания сделать пострадавшему искусственное дыхание.

Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.

После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5: Меры по борьбе с пожаром
5.1 Средства пожаротушения
Надежные средства тушения:

CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

Оксид углерода и двуокись углерода

5.3 Рекомендации для пожарных
Защитное оснащение:

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 3)

6: Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

7: Обращение с веществом и его хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Принять меры против электростатического заряжения.

Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить только в оригинальной таре.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Держать ёмкости плотно закрытыми.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 4)

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:		
1330-20-7 ксилол		
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы	
108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат		
PDK	Краткосрочное значение: 10 мг/м ³ пары и/или газы	
78-83-1 butanol		
PDK	Краткосрочное значение: 10 мг/м ³ пары и/или газы	
123-86-4 н-бутилацетат		
PDK	Краткосрочное значение: 200 мг/м ³ Долгосрочное значение: 50 мг/м ³ пары и/или газы	
Значения DNEL		
1330-20-7 ксилол		
Дермально (через кожу)	DNEL	180 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	289 мг/м ³ (acute - systemic effects, workers) 289 мг/м ³ (acute - local effects, workers) 77 мг/м ³ (long-term - systemic effects, workers) 77 мг/м ³ (long-term - local effects, workers)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
Дермально (через кожу)	DNEL	50,6 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	553,5 мг/м ³ (acute - local effects, workers) 369 мг/м ³ (long-term - systemic effects, workers)
108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат		
Дермально (через кожу)	DNEL	153,5 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	275 мг/м ³ (long-term - systemic effects, workers)
78-83-1 butanol		
Орально (через рот)	DNEL	25 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	310 мг/м ³ (long-term - local effects, workers)
123-86-4 н-бутилацетат		
Дермально (через кожу)	DNEL	7 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	960 мг/м ³ (acute - systemic effects, workers) 960 мг/м ³ (acute - local effects, workers) 480 мг/м ³ (long-term - systemic effects, workers) 480 мг/м ³ (long-term - local effects, workers)
Значения PNEC		
1330-20-7 ксилол		
PNEC	0,327 мг/л (freshwater environment) 12,46 мг/кг (freshwater sediment environment) 2,31 мг/кг (soil) 6,58 мг/л (sewage treatment plants)	
107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
PNEC	10 мг/л (freshwater environment)	

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 5)

	1 мг/л (marine environment) 100 мг/л (intermittent releases) 52,3 мг/кг (freshwater sediment environment) 5,2 мг/кг (marine sediment environment) 4,59 мг/кг (soil) 100 мг/л (sewage treatment plants)
108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат	
PNEC	0,635 мг/л (freshwater environment) 0,0635 мг/л (marine environment) 6,35 мг/л (intermittent releases) 3,29 мг/кг (freshwater sediment environment) 0,329 мг/кг (marine sediment environment) 100 мг/л (sewage treatment plants)
78-83-1 butanol	
PNEC	0,4 мг/л (freshwater environment) 0,04 мг/л (marine environment) 11 мг/л (intermittent releases) 1,52 мг/кг (freshwater sediment environment) 0,152 мг/кг (marine sediment environment) 0,0699 мг/кг (soil) 10 мг/л (sewage treatment plants)
123-86-4 н-бутилацетат	
PNEC	0,18 мг/л (freshwater environment) 0,018 мг/л (marine environment) 0,36 мг/л (intermittent releases) 0,981 мг/кг (freshwater sediment environment) 35,6 мг/л (sewage treatment plants)

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала
Средства индивидуальной защиты:
Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).

Держать подальше от источников воспламенения - не курить.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

Избегать контакта с кожей.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

Во время работы запрещается есть или пить.

Защита органов дыхания:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания. Фильтр A/P2.

При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 6)

Защита рук:


Защитные перчатки (рукавицы).

Перед каждым повторным использованием перчаток / рукавиц их следует заново проверять на предмет герметичности.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии (EN 374).

Материал перчаток / рукавиц

Фторкаучук (витон)

Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,7$ мм

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

Значение для проницаемости: Уровень 6 ≥ 480 min.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз:


Плотно прилегающие защитные очки

Защита тела: Рабочая защитная одежда

9: Физические и химические свойства
9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
Общая информация
Внешний вид:

Форма:	Жидкое
Цвет:	Бесцветное
Запах:	Характерно
Порог запаха:	Не определено.

Значение pH: Неприменимо.

Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.

Температурная точка вспышки: > 23 °C

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.

Температура распада: Не определено.

Самовоспламеняемость: Не определено.

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 7)

Границы взрываемости:	
Нижняя:	1,0 пол. %
Верхняя:	20,0 пол. %
Давление пара при 20 °С:	12 гаПа
Плотность при 20 °С:	0,88 г/см ³
Плотность пара	Не определено.
Скорость испарения	Не определено.
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10: Стабильность и реакционная способность
10.1 Реакционная способность

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.2 Химическая стабильность

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

10.3 Возможность опасных реакций

Реагирует со щелочами, аминами и сильными кислотами.

Реагирует с окислителями.

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.6 Опасные продукты распада:

Оксид углерода и двуокись углерода

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

11: Данные по токсикологии
11.1 Информация по токсикологическому воздействию
Острая токсичность:
Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:
1330-20-7 ксилол

Орально (через рот)	ATE	>2000 мг/кг (-)
Дермально (через кожу)	ATE	1466,67 мг/кг (-)
Ингаляционно (путём вдыхания)	ATE	12,09 мг/л (-) (vapour)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

Орально (через рот)	LD50	5660 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	13000 мг/кг (rabbit)

108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат

Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/6 ч.	4345 мг/л (rat)

78-83-1 butanol

Орально (через рот)	LD50	2460 мг/кг (rat)
---------------------	------	------------------

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 8)

Дермально (через кожу)	LD50	3400 мг/кг (rabbit)
123-86-4 н-бутилацетат		
Орально (через рот)	LD50	10760 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	10760 мг/кг (rat) >14000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	23,4 мг/л (rat)

Первичное раздражающее воздействие:
на кожу:

Вызывает раздражение кожи.

на глаза:

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12: Экологическая информация
12.1 Токсичность
Акватоксичность:
1330-20-7 ксилол

EC50/24 ч.	96 мг/л (microorganisms)
EC50/48 ч.	>1-10 мг/л (Daphnia magna)
IC50/72 ч.	2,2 мг/л (algae)
LC50/96 ч.	2,6 мг/л (fish)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

EC50/7 d	>1000 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/48 ч.	23300 мг/л (Daphnia magna)
LC50/96 ч.	20800 мг/л (Pimephales promelas)

108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат

EC20/30 min	>1000 мг/л (microorganisms)
EC50	>100 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata) >100 мг/л (Pimephales promelas) >100 мг/л (Daphnia magna)
EC50/48 ч.	>500 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72 ч.	>1000 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/96 ч.	>100 мг/л (fish)

78-83-1 butanol

EC50/15 min	1225 мг/л (Photobacterium phosphoreum)
EC50/48 ч.	1100 мг/л (Daphnia pulex)
EC50/72 ч.	2300 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96 ч.	1430 мг/л (Pimephales promelas)

123-86-4 н-бутилацетат

EC50/48 ч.	44 мг/л (daphnia)
EC50/72 ч.	675 мг/л (algae)
LC50/96 ч.	18 мг/л (Pimephales promelas)
TT/16 ч.	115 мг/л (Pseudomonas putida)

12.2 Стойкость и склонность к деградации
1330-20-7 ксилол

Biodegradation	>60 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
----------------	---

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner

(Продолжение страницы 9)

107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
Biodegradation	96 % (readily biodegradable) (OECD 301E, 28d, aerobic)
108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат	
Biodegradation	100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)
78-83-1 butanol	
Biodegradation	(readily biodegradable)
123-86-4 н-бутилацетат	
Biodegradation	83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
12.3 Биоаккумулятивный потенциал	
1330-20-7 ксилол	
BCF	25,9 (-)
log Pow	3,15 (-)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
BCF	3,2 (-)
log Pow	-0,37 (-)
108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат	
log Pow	0,56 (-)
78-83-1 butanol	
log Pow	0,8 (-)
123-86-4 н-бутилацетат	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3 (-)
12.4 Подвижность в грунте	
107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
log Koc	1-50 (-)
108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат	
Koc	1,7 (-)
78-83-1 butanol	
log KOC	0,31 (-)
123-86-4 н-бутилацетат	
log Koc	1,27 (-)

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Другие вредные эффекты Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 11)

Торговое наименование: OSCCAR Base Thinner


(Продолжение страницы 10)

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14: Информация по транспорту

14.1 Номер UN ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR IMDG, IATA	1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ PAINT RELATED MATERIAL
14.3 классов опасности транспорта ADR, IMDG, IATA	
	
Класс	3
Этикетка для опасного содержимого	3
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды (IMDG):	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей Код опасности (по Кемлеру): Номер EMS:	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E, <u>S-E</u>
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
Транспорт / дополнительная информация:	
ADR	
Ограниченные объёмы (LQ)	5L
Транспортная категори	3
Код ограничения проезда через туннели	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN1263, МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3, III

15: Предписания

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Национальные предписания:

Указания по ограничению использования:

Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

(Продолжение на странице 12)

Торговое наименование: **OSCCAR Base Thinner**

(Продолжение страницы 11)

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16: Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Соответствующие данные

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H312 Наносит вред при контакте с кожей.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Аббревиатуры и акронимы:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Источники European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>