Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/EC, Статья 31

Дата печати: 27.05.2015 V - 1 Дата редактирования: 27.05.2015

1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: OSCCAR Wash Primer 771
1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Соответствующие установленные применения: Пофессиональное применение.
Применение вещества / препарата Грунтовка

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: Возможые виды опасности

2.1 Классификация вещества или смеси
Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008


GHS02

Flam. Liq. 2	H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.


GHS08

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


GHS09

Aquatic Chronic 2	H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.


GHS07

Acute Tox. 4	H332	Наносит вред при вдыхании.
Skin Irrit. 2	H315	Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit. 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Sens. 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
STOT SE 3	H335-H336	Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2 Элементы маркировки
Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

(Продолжение на странице 2)

(Продолжение страницы 1)

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнальное слово Опасно

Компоненты этикетки, указывающие на опасность:
ксилол
epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
propan-2-ol
phenol

Предупреждения об опасности
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H335-H336 Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы
Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
PBT: 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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 13939-25-8 EINECS: 237-714-9 Reg.nr.: 01-2119970565-28	aluminium dihydrogen triphosphate Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Торговое наименование: OSCCAR Wash Primer 771

(Продолжение страницы 2)

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	оксид цинка Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ксилол Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	0,1-1%
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	0,1-<1%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	0,1-<1%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Этилбензол Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	0,1-1%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Reg.nr.: 01-2119471329-32	phenol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314	< 0,3%

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
Надлежащие средства тушения:
CO2, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода

(Продолжение на странице 4)

(Продолжение страницы 3)

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью
Может образовывать взрывоопасные газо-воздушные смеси.
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
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.

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:
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
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, кислотно-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 в прохладном месте.
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.

(Продолжение на странице 5)

(Продолжение страницы 4)

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.

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:	
1330-20-7 ксилол	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/m³ Долгосрочное значение: 50 мг/m³ пары и/или газы
67-63-0 propan-2-ol	
PDK	Краткосрочное значение: 50 мг/m³ Долгосрочное значение: 10 мг/m³ пары и/или газы
1330-20-7 ксилол	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/m³ Долгосрочное значение: 50 мг/m³ пары и/или газы
78-83-1 butanol	
PDK	Краткосрочное значение: 10 мг/m³ пары и/или газы
71-36-3 butan-1-ol	
PDK	Краткосрочное значение: 30 мг/m³ Долгосрочное значение: 10 мг/m³ пары и/или газы
100-41-4 Этилбензол	
PDK	Краткосрочное значение: 150 мг/m³ Долгосрочное значение: 50 мг/m³ пары и/или газы
108-95-2 phenol	
PDK	Краткосрочное значение: 1 мг/m³ Долгосрочное значение: 0,3 мг/m³ 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/m³ (acute - systemic effects, workers) 289 мг/m³ (acute - local effects, workers) 77 мг/m³ (long-term - systemic effects, workers) 77 мг/m³ (long-term - local effects, workers)
67-63-0 propan-2-ol		
Дермально (через кожу)	DNEL	888 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)

(Продолжение на странице 6)

(Продолжение страницы 5)

Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	500 мг/m³ (long-term - systemic effects, workers)
25068-38-6 epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)		
Дермально (через кожу)	DNEL	8,33 мг/кг bw/day (acute - systemic effects, workers) 8,33 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	12,25 мг/m³ (acute - systemic effects, workers) 12,25 мг/m³ (long-term - systemic effects, workers)
1314-13-2 оксид цинка		
Дермально (через кожу)	DNEL	83 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	5 мг/m³ (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/m³ (long-term - local effects, workers)
71-36-3 butan-1-ol		
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	310 мг/m³ (long-term - local effects, workers)
100-41-4 Этилбензол		
Дермально (через кожу)	DNEL	180 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	293 мг/m³ (acute - local effects, workers) 77 мг/m³ (long-term - systemic effects, workers)
108-95-2 phenol		
Дермально (через кожу)	DNEL	1,23 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	16 мг/m³ (acute - local effects, workers) 8 мг/m³ (long-term - systemic effects, workers)
50-00-0 formaldehyde		
Дермально (через кожу)	DNEL	240 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	1 мг/m³ (acute - local effects, workers) 9 мг/m³ (long-term - systemic effects, workers) 0,5 мг/m³ (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)
67-63-0 propan-2-ol	
PNEC	140,9 мг/л (freshwater environment) 140,9 мг/л (marine environment) 140,9 мг/л (intermittent releases) 552 мг/кг (freshwater sediment environment) 552 мг/кг (marine sediment environment) 28 мг/кг (soil) 2251 мг/л (sewage treatment plants)
25068-38-6 epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
PNEC	0,006 мг/л (freshwater environment) 0,0006 мг/л (marine environment) 0,018 мг/л (intermittent releases) 0,996 мг/кг (freshwater sediment environment)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 27.05.2015 V - 1 Дата редактирования: 27.05.2015

Торговое наименование: OSCCAR Wash Primer 771

(Продолжение страницы 6)

	0,0996 мг/кг (marine sediment environment)
	0,196 мг/кг (soil)
	10 мг/л (sewage treatment plants)
1314-13-2 оксид цинка	
PNEC	0,0206 мг/л (freshwater environment)
	0,0061 мг/л (marine environment)
	117,8 мг/кг (freshwater sediment environment)
	56,5 мг/кг (marine sediment environment)
	35,6 мг/кг (soil)
	0,1 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)
71-36-3 butan-1-ol	
PNEC	0,082 мг/л (freshwater environment)
	0,0082 мг/л (marine environment)
	0,0178 мг/кг (marine environment)
	2,25 мг/л (intermittent releases)
	0,178 мг/кг (freshwater sediment environment)
	0,015 мг/кг (soil)
	2476 мг/л (sewage treatment plants)
100-41-4 Этилбензол	
PNEC	0,1 мг/л (freshwater environment)
	0,01 мг/л (marine environment)
	0,1 мг/л (intermittent releases)
	13,7 мг/кг (freshwater sediment environment)
	1,37 мг/кг (marine sediment environment)
	2,68 мг/кг (soil)
	9,6 мг/л (sewage treatment plants)
108-95-2 phenol	
PNEC	0,077 мг/л (freshwater environment)
	0,0077 мг/л (marine environment)
	0,0915 мг/кг (freshwater sediment environment)
	0,00915 мг/кг (marine sediment environment)
	0,136 мг/кг (soil)
50-00-0 formaldehyde	
PNEC	0,47 мг/л (freshwater environment)
	0,47 мг/л (marine environment)
	4,7 мг/л (intermittent releases)
	2,44 мг/кг (freshwater sediment environment)
	2,44 мг/кг (marine sediment environment)

(Продолжение на странице 8)

(Продолжение страницы 7)

	0,21 мг/кг (soil)
	0,19 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 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.
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: ≥ 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

(Продолжение на странице 9)

(Продолжение страницы 8)

9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам	
Общая информация	
Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Цвет:	Жёлтое
Запах:	Характерно
Порог запаха:	Не определено.
Значение pH:	Неприменимо.
Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	82 °C Не определено.
Температурная точка вспышки:	< 21 °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.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	1,0 пол. %
Верхняя:	12,0 пол. %
Давление пара при 20 °C:	43 гаПа
Плотность при 20 °C:	1 г/cm^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 при 20 °C:	500 mPas
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 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:
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

(Продолжение на странице 10)

(Продолжение страницы 9)

* 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)	LC50/4 ч.	1,5 мг/л (ATE)
67-63-0 propan-2-ol		
Орально (через рот)	LD50	5045 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	12800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)
25068-38-6 epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)		
Орально (через рот)	LD50	19800 мг/кг (rabbit)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
1314-13-2 оксид цинка		
Орально (через рот)	LD50	> 5000 мг/кг (rat)
1330-20-7 ксилол		
Орально (через рот)	LD50	4300 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	2000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1,5 мг/л (ATE)
78-83-1 butanol		
Орально (через рот)	LD50	2460 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3400 мг/кг (rabbit)
71-36-3 butan-1-ol		
Орально (через рот)	LD50	790 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3400 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	8000 мг/л (rat)
100-41-4 Этилбензол		
Орально (через рот)	LD50	3500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	17800 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1,5 мг/л (ATE)
108-95-2 phenol		
Орально (через рот)	LD50	317 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	850 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,5 мг/л (ATE)
50-00-0 formaldehyde		
Орально (через рот)	LD50	>200 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	300 мг/кг (ATE)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,5 мг/л (ATE)

Первичное раздражающее воздействие:
на кожу:
Вызывает раздражение кожи.
на глаза:
Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 11)

(Продолжение страницы 10)

Сенсибилизация:
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Информация по следующим группам потенциальных воздействий:
Сенсибилизация Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.

* 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)
67-63-0 propan-2-ol	
EC50/48 ч.	>100 мг/л (Leuciscus idus melanotus)
	>100 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72 ч.	>100 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
25068-38-6 epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
EC50/18 ч.	>42,6 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50/48 ч.	2,8 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72 ч.	13,81 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/96 ч.	3,6 мг/л (fish)
1314-13-2 оксид цинка	
EC50/24 ч.	9,4 мг/л (microorganisms)
EC50/72 ч.	0,042 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/48 ч.	1,55 мг/л (Daphnia magna)
LC50/96 ч.	4,92 мг/л (fish)
78-83-1 butanol	
EC50/15 min	1225 мг/л (Photobacterium phosphereum)
EC50/48 ч.	1100 мг/л (Daphnia pulex)
EC50/72 ч.	2300 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96 ч.	1430 мг/л (Pimephales promelas)
71-36-3 butan-1-ol	
EC3/16 ч.	4390 мг/л (Pseudomonas putida)
EC50/48 ч.	1328 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72 ч.	>500 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96 ч.	1376 мг/л (Pimephales promelas)
100-41-4 Этилбензол	
EC20/30 min	200 мг/л (microorganisms)
EC50/24 ч.	13,4 мг/л (algae)
	7 мг/л (fish)
EC50/48 ч.	2,4 мг/л (Daphnia magna)
108-95-2 phenol	
EC20/30 min	100 мг/л (microorganisms)
EC50/48 ч.	10,7 мг/л (Daphnia magna)
ErC50/96 ч.	61,1 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata)

(Продолжение на странице 12)

(Продолжение страницы 11)

LC50/96 ч.	67,5 мг/л (Pimephales promelas)
50-00-0 formaldehyde	
EC50/3 ч.	19 мг/л (microorganisms)
EC50/48 ч.	5,8 мг/л (Daphnia pulex)
EC50/72 ч.	3,48 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
LC50/48 ч.	11,8 мг/л (fish)

12.2 Стойкость и склонность к деградации	
1330-20-7 ксилол	
Biodegradation	>60 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
67-63-0 propan-2-ol	
Biodegradation	>70 % (readily biodegradable) (po 10 dniach)
25068-38-6 epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
Biodegradation	82 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
78-83-1 butanol	
Biodegradation	(readily biodegradable)
71-36-3 butan-1-ol	
Biodegradation	92 % (readily biodegradable)
100-41-4 Этилбензол	
Biodegradation	100 % (readily biodegradable) (OECD 301 E, 6 d, aerobic)
108-95-2 phenol	
Biodegradation	62 % (readily biodegradable) (OECD 301 C, 10 d, aerobic)
50-00-0 formaldehyde	
Biodegradation	90 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

12.3 Биоаккумулятивный потенциал	
1330-20-7 ксилол	
BCF	25,9 (-)
log Pow	3,15 (-)
67-63-0 propan-2-ol	
log Pow	0,05 (-)
25068-38-6 epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
BCF	31 (-)
78-83-1 butanol	
log Pow	0,8 (-)
71-36-3 butan-1-ol	
BCF	3,16 (-)
100-41-4 Этилбензол	
BCF	1 (-)
108-95-2 phenol	
BCF	3,5 (-)
50-00-0 formaldehyde	
BCF	<1 (-)

12.4 Подвижность в грунте	
25068-38-6 epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	
log Koc	2,65 (-)
78-83-1 butanol	
log KOC	0,31 (-)

(Продолжение на странице 13)

(Продолжение страницы 12)

71-36-3 butan-1-ol	
log Koc	0,388 (-)
100-41-4 Этилбензол	
log Koc	2,41 (-)
108-95-2 phenol	
Koc	39<91 (-)
50-00-0 formaldehyde	
Koc	15,9 (-)
log Koc	1,202 (-)

Дополнительные экологические указания:
Общие указания:
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.
Ядовито для водных организмов.

12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
PBT: 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.

Неочищенные упаковки:
Рекомендация:
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

* 14: Информация по транспорту

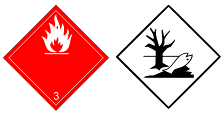
14.1 Номер UN
ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

ADR	1263 КРАСКА
IMDG	PAINT (epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), zinc oxide), MARINE POLLUTANT
IATA	PAINT

14.3 классов опасности транспорта

ADR, IMDG



Класс 3

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 27.05.2015 V - 1 Дата редактирования: 27.05.2015

Торговое наименование: OSCCAR Wash Primer 771

(Продолжение страницы 13)

Этикетка для опасного содержимого	3
IATA	
	
Class	3
Label	3
14.4 Группа упаковки	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Экологические риски:	Вещество жидкое, опасное для окружающей среды Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: оксид цинка
Загрязнитель морской среды (IMDG):	Да Символ (рыба и дерево)
Особые отметки (ADR):	Символ (рыба и дерево)
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
Код опасности (по Кемлеру):	33
Номер EMS:	F-E,S-E
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	2
Код ограничения проезда через туннели	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
UN "Model Regulation":	UN1263, КРАСКА, 3, II

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.
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
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

(Продолжение на странице 15)

(Продолжение страницы 14)

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H301 Токсично при проглатывании.
H302 Вредно при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H312 Наносит вред при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H331 Токсично при вдыхании.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
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
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin. Hazard Category 1
Muta. 2: Germ cell mutagenicity. 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
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
Источники European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/

*** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**