upol

S20624

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 09.04.2015 Дата пересмотра: 10.11.2017 Отменяет: 09.04.2015 Версия: 2.0

DRIVING SURFACE PERFECTION

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

 Вид продукта
 : Смеси

 Наименование материала
 : S20624

 Группа продукта
 : Solid Colour

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Спецификация для : Промышленный

промышленного/профессионального

Предназначено для профессионального использования

использования

Функция или категория использования : Покрытие

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем 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 - www.u-pol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

 Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3
 H226

 Разъедание/раздражение кожи, Класс 2
 H315

 Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
 H319

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии, Класс 3 Н336

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Воспламеняющаяся жидкость и пар. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :





GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно Опасные компоненты : н-бутилацетата

Указания об опасности (CLP) : H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар

Н315 - Вызывает раздражение кожи

Н319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Н336 - Может вызывать сонливость или головокружение

Советы по технике безопасности (CLP) : Р210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 1/10

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

воспламенения. Не курить.

P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары P264 - Тщательно вымыть руки после работы

Р280 - Пользоваться средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными

перчатками

Р337+Р313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу

Р501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или

международными нормативами

Фразы EUH : EUH208 - Содержит Метилметакрилат. Может вызвать аллергическую реакцию

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
н-бутилацетата	(CAS №) 123-86-4 (EC №) 204-658-1 (Индексный № EC) 607-025-00-1	43 - 63	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ксилен (Примечание C)	(CAS №) 1330-20-7 (EC №) 215-535-7 (Индексный № EC) 601-022-00-9 (Регистрационный № REACH) 01- 2119488216-32	5 - 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
ethylbenzene	(CAS №) 100-41-4 (EC №) 202-849-4 (Индексный № EC) 601-023-00-4 (Регистрационный № REACH) 01- 2119489370-35	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
butan-1-ol	(CAS №) 71-36-3 (EC №) 200-751-6 (Индексный № EC) 603-004-00-6 (Регистрационный № REACH) 01- 2119484630-28	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Растворитель-нафта (нефть), ароматические углеводороды	(EC №) 918-668-5	< 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Метилметакрилат (Примечание D)	(CAS №) 80-62-6 (EC №) 201-297-1 (Индексный № ЕС) 607-035-00-6	< 5	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
2-methoxy-1-methylethyl acetate вещество с пределом воздействия на рабочем месте	(CAS №) 108-65-6 (EC №) 203-603-9 (Индексный № EC) 607-195-00-7	< 5	Flam. Liq. 3, H226
phosphoric acid %, orthophosphoric acid % вещество с пределом воздействия на рабочем месте (Примечание В)	(CAS №) 7664-38-2 (EC №) 231-633-2 (Индексный № EC) 015-011-00-6	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
phosphoric acid %, orthophosphoric acid %	(CAS №) 7664-38-2 (EC №) 231-633-2 (Индексный № ЕС) 015-011-00-6	(10 = <c 2,="" 25)="" <="" eye="" h319<br="" irrit.="">(10 =<c 2,="" 25)="" <="" h315<br="" irrit.="" skin="">(C >= 25) Skin Corr. 1B, H314</c></c>

Полный текст Н-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения

: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 2/10

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при попадании на кожу : Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

вервая помощь при попадании на кожу . Промыть кожу водои/принять душ. Сняты удалить немедленно всю загрязненную одежду.
В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.

Первая помощь при попадании в глаза : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если

вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если

раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае

плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Может вызывать сонливость или головокружение.

Симптомы/последствия при попадании на

: Раздражение. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного

покрова.

Симптомы/последствия при попадании в глаза

попадании в : Раздражение глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Воспламеняющаяся жидкость и пар. Опасные продукты горения и/или : Могут выделяться токсичные газы.

термодеструкции в случае пожара 5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.

Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Защитные очки. Защитная одежда. Перчатки.

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать

вдыхания пары, дым. Избегать контакта с кожей и глазами.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия -

средства индивидуальной защиты ".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Собрать рассыпавшееся/разлитое вещество в соответствующие емкости. Ликвидация

разлива.

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при

попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре

переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом

: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пары, дым. Избегать контакта с кожей и глазами.

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 3/10

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать

пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки

после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку

контейнера плотно закрытой. Хранить под замком.

Температура хранения : < 25 °C

Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте.

Специальные указания по упаковке : Хранить только в контейнере завода- изготовителя.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Великобритания Наименование вещества Butan-1-ol Великобритания WEL STEL (иг/ги²) 154 мг/ги² Великобритания WEL STEL (иг/ги²) 50 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that demal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) *** 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU Haumenosanue sewectba 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (мг/ги²) 275 мг/ги² EU IOELV TWA (мг/ги²) 50 мг/ги² EU IOELV STEL (мг/ги²) 550 мг/ги² EU IOELV STEL (мг/ги²) 550 мг/ги² EU 3amevalura Skin Beликобритания Haumenosanue sewectba 1-Methoxypropyl acetate Beликобритания WEL TWA (мг/ги²) 274 мг/ги² Beликобритания WEL TWA (мг/ги²) 548 мг/ги² Beликобритания WEL STEL (мг/ги²) 548 мг/ги² Beликобритания WEL STEL (мг/ги²) 3k (Can be absorbed through the skin. The assigned stop stop stop stop stop stop stop stop				
Великобритания WEL TWA (м/м²) 724 мг/м² Великобритания WEL STEL (м/m²) 150 млм² Великобритания WEL STEL (м/m²) 966 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м²) 200 млм² Великобритания Наименование вещества Butan-1-ol Великобритания WEL STEL (мг/м²) 154 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м²) 50 млм² Великобритания Примечание (WEL) \$6 (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) EU Hawmerosanue Beuecras 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (мг/м²) 275 мг/м² EU EU IOELV TWA (мг/м²) 275 мг/м² EU IOELV TWA (мг/м²) 550 мг/м² Beликобритания Hawmerosahue вещества 1-Methoxypropyl acetate Beликобритания WEL TWA				
Великобритания WEL TWA (млн-¹) 150 млн-¹ Великобритания WEL STEL (м/m²) 966 м/m²² Великобритания WEL STEL (м/m²) 200 млн-¹ Великобритания Hauменование вещества Butan-1-ol Великобритания WEL STEL (м/m²) 154 м/m²² Великобритания WEL STEL (м/m²) 50 м/m² Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) WEL STEL (м/m²) 2.Methoxy-1-methylethylacetate EU Hauwenosaurue seuectras 2.Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (м/m²) 275 m/m² EU IOELV TWA (м/m²) 50 м/m²² EU IOELV TWA (м/m²) 50 m/m²² EU IOELV STEL (м/m²) 550 m/m²² EU IOELV STEL (м/m²) 550 m/m²² EU IOELV STEL (м/m²) 3kin Великобритания WEL TWA (м/m²) 274 m/m²² Великобритания WEL TWA (м/m²) 274 m/m²²	<u>'</u>	·	·	
Великобритания WEL STEL (мг/м²) 966 мг/м² Великобритания WEL STEL (млн-¹) 200 млн-¹ Вилистобритания Наименование вещества Butan-1-ol Великобритания WEL STEL (мг/м²) 154 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м²) 50 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) WEL TEL (мг/м²) 2.75 мг/м² EU Наименование вещества 2.Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (мг/м²) 2.75 мг/м² EU IOELV TWA (мг/м²) 550 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 550 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 550 мг/м² EU 3 менания 3kin Beликобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Beликобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Beликобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Beликобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м²	<u> </u>	` '		
Великобритания WEL STEL (млн-¹) 200 млн-¹ butan-1-ol (71-36-3) >	•	` '		
butan-1-ol (71-36-3) Великобритания Наименование вещества Butan-1-ol Великобритания WEL STEL (мг/м²) 154 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м²) 50 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) *** EU Hawwenosarive sequectra 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (мг/м²) 2.75 мг/м² EU IOELV TWA (мг/м²) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (мг/м²) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (мг/м²) 50 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 50 мг/м² EU 3 мечания Skin Beликобритания Hawnenosanue sequectra 1-Methoxypropyl acetate Beликобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Beликобритания WEL TWA (мг/м²) 50 млн-¹ Beликобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Beликобритания WEL STEL (мг/м²) 10 мг/м²	•	, ,	17.7	
Великобритания Наименование вещества Butan-1-ol Великобритания WEL STEL (иг/ги²) 154 мг/ги² Великобритания WEL STEL (иг/ги²) 50 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that demal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) *** 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU Haumenosanue sewectba 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (мг/ги²) 275 мг/ги² EU IOELV TWA (мг/ги²) 50 мг/ги² EU IOELV STEL (мг/ги²) 550 мг/ги² EU IOELV STEL (мг/ги²) 550 мг/ги² EU 3amevalura Skin Beликобритания Haumenosanue sewectba 1-Methoxypropyl acetate Beликобритания WEL TWA (мг/ги²) 274 мг/ги² Beликобритания WEL TWA (мг/ги²) 548 мг/ги² Beликобритания WEL STEL (мг/ги²) 548 мг/ги² Beликобритания WEL STEL (мг/ги²) 3k (Can be absorbed through the skin. The assigned stop stop stop stop stop stop stop stop	Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	200 млн-1	
Великобритания WEL STEL (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) \$6 K (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) U 10ELV TWA (млгн-²) 2. Methoxy-1-methylethylacetate EU 10ELV TWA (млгн-²) 275 млгн-² EU 10ELV TWA (млгн-²) 50 млгн-² EU 10ELV STEL (млгн-²) 550 млгн-² EU 10ELV STEL (млгн-²) 100 млн-¹ EU 10ELV STEL (млгн-²) 550 млгн-² EU 3 амечания 5kin Bеликобритания Haumeнование вещества 1-Methoxypropyl acetate Bеликобритания WEL TWA (млгн-²) 274 млгм-² Bеликобритания WEL TWA (млгн-²) 50 млн-¹ Bеликобритания WEL STEL (млг-²) 548 мг/м-² Bеликобритания WEL STEL (млг-²) 548 мг/м-² Bеликобритания UE L WA (млг-²) 550 млн-² EU 10ELV TWA (млг-²) 1 мг/	butan-1-ol (71-36-3)			
Великобритания WEL STEL (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) EU Hauмeнoвание вещества 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (мг/м²) 275 мг/м² EU IOELV TWA (мг/м²) 550 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 550 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 550 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 550 мг/м² EU 3ameчания Skin Beликобритания Hauwehobanue вещества 1-Methoxypropyl acetate Beликобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Beликобритания WEL TWA (мг/м²) 554 мг/м² Beликобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Beликобритания WEL STEL (мг/м²) 550 мг/м² EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV STEL (мг/м²) 2 мг/м	Великобритания	Наименование вещества	Butan-1-ol	
Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) Very Methoxy-1-methylethylacetate EU Haumehogahue Beщества 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (м/м²) 275 м/м² EU IOELV STEL (м/м²) 550 м/m² EU IOELV STEL (м/м²) 550 м/m² EU 3ameчaния 5kin EU 3amevanus 5kin Benikoofpurahus Haumehogahue Bellectra 1-Methoxypropyl acetate Benikoofpurahus WEL TWA (м/m²) 274 м/m² Benikoofpurahus WEL TWA (м/m²) 274 м/m² Benikoofpurahus WEL STEL (м/m²) 50 м/m² Benikoofpurahus WEL STEL (м/m²) 548 м/m² Benikoofpurahus WEL STEL (м/m²) 548 m/m² Benikoofpurahus WEL STEL (м/m²) 3 k (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Vel EU 10EU YEL (м/m²) 1 m/m²<	'	` ,		
substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) EU Hawwenosanue seugecтва 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (млгм³) 275 млгм² EU IOELV TWA (млгм³) 550 млгм³ EU IOELV STEL (млгм³) 550 млгм³ EU IOELV STEL (млгм³) 550 млгм³ EU IOELV STEL (млгм³) 100 млгм-1 EU 3 замечания Skin Великобритания Наименование вещества 1-Methoxypropyl acetate Великобритания WEL TWA (млгм³) 274 млгм² Великобритания WEL TWA (млгм³) 50 млгм-1 Великобритания WEL STEL (млгм²) 50 млгм-1 Великобритания WEL STEL (млгм²) 548 млгм² Великобритания WEL STEL (млгм²) 100 млгм-1 Великобритания WEL STEL (млгм²) 2 млгм² Великобритания WEL STEL (млгм²) 2 млгм² Великобритания WEL STEL (млгм²) 100 млгм-1 Великобритания WEL STEL (млгм²) 2 млгм² Великобритания WEL STEL (млгм²) 1 млгм² Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV STEL (млгм²) 2 млгм² Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV STEL (млгм²) 2 млгм² Великобритания WEL TWA (млгм²) 1 млгм² Великобритания WEL TWA (млгм²) 1 млгм² Великобритания WEL STEL (млгм²) 2 млгм² Великобритания WEL STEL (млгм²) 1 млгм² Великобритания WEL STEL (млгм²) 1 млгм² Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млгм²) 100 млгм² Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млгм²) 100 млгм² Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млгм²) 208 млгм² Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млгм²) 208 млгм² Великобритания WEL TWA (млгм²) 208 млгм²	Великобритания	, ,	50 млн- ¹	
EU Наименование вещества 2-Methoxy-1-methylethylacetate EU IOELV TWA (м/г/м²) 275 мг/м² EU IOELV TWA (м/г/м²) 50 мг/м² EU IOELV STEL (м/г/м²) 550 мг/м² EU IOELV STEL (м/г/м²) 550 мг/м² EU Замечания Skin Великобритания Наименование вещества 1-Methoxypropyl acetate Великобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мл-²) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) рюзрногіс асіб "% (торобритания Orthophosphoric acid EU Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м²) 2 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 2 мг/м² <	Великобритания	Примечание (WEL)	substances are those for which there are concerns	
EU IOELV TWA (мг/м²) 275 мг/м² EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (мг/м²) 550 млн-¹ EU IOELV STEL (мг/м²) 100 млн-¹ EU 3aмечания Skin Великобритания Haumeнoвание вещества 1-Methoxypropyl acetate Великобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м²) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 3 k (can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) роворногіс асіd %, отthophosphoric acid % (7664-38-2) Tothophosphoric acid EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 2 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 50 млн-¹ EU	2-methoxy-1-methylethy	/l acetate (108-65-6)		
EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (мг/м²) 550 мг/м² EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ EU Замечания Skin Великобритания Наименование вещества 1-Methoxypropyl acetate Великобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) Phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) WE EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 2 мг/м² Великобритания<	EU	Наименование вещества	2-Methoxy-1-methylethylacetate	
EU IOELV STEL (мг/м²) 550 мг/м² EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ EU Замечания Skin Великобритания Наименование вещества 1-Меthoxypropyl acetate Великобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (млн-²) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) роворногіс асіd %, отthophosphoric acid % (7664-38-2) *** EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м²) 2 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 2 мг/м² Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU	EU	IOELV TWA (мг/м³)	275 мг/м³	
EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ EU Замечания Skin Великобритания Наименование вещества 1-Methoxypropyl acetate Великобритания WEL TWA (м/м²) 274 мг/м² Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (млн-²) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) Phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Victorial dermal absorption will lead to systemic toxicity) Phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Victorial dermal absorption will lead to systemic toxicity) Phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Victorial dermal absorption will lead to systemic toxicity) Phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Victorial dermal absorption will lead to systemic toxicity) Phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Victorial dermal absorption will lead to systemic toxicity) Benukoбритания Haumehobahue beщества Orthophosphoric acid	EU	IOELV TWA (млн-¹)	50 млн- ¹	
EU Замечания Skin Великобритания Наименование вещества 1-Methoxypropyl acetate Великобритания WEL TWA (ми/м²) 274 мг/м² Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (млн-²) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (млн-²) 100 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) penukoбритания Hauменование вещества Orthophosphoric acid penukoбритания WEL TWA (мг/м²) 2 мг/м² penukoбритания WEL TW	EU	IOELV STEL (MГ/M³)	550 мг/м³	
Великобритания Наименование вещества 1-Methoxypropyl acetate Великобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м²) 1 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 2 мг/м² Bеликобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 2 мг/м² Be игиметокритания Метометокритания Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Bеликобритания WEL TWA (мг/м²) 208 мг/м²	EU	IOELV STEL (млн-¹)	100 млн- ¹	
Великобритания WEL TWA (мг/м²) 274 мг/м² Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м-¹) 100 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м-²) \$48 кСла be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid % (r664-38-2) EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания Haumeнование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 2 мг/м² EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-²) 0 млн-¹ EU IOELV TWA (м	EU	Замечания	Skin	
Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м²) 548 мг/м² Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) Well TWA (мг/м²) 1 мг/м² EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м²) 1 мг/м² Bеликобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м²) 2 мг/м² Метилметакрилат (80-62-6) Well Well TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 100 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Bеликобритания Well TWA (мг/м²) 208 мг/м² Великобритания Wel	Великобритания	Наименование вещества	1-Methoxypropyl acetate	
Великобритания WEL STEL (мг/м³) 548 мг/м³ Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) EU Haименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м²) 1 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 2 мг/м³ Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м³) 2 мг/м² Метилиетакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV TWA (млн-¹) 100 млн-¹ Bеликобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м²) 208 мг/м² Великобритания WEL TWA (мг/м²) 50 млн-¹ Великобритания <t< td=""><td>Великобритания</td><td>WEL TWA (мг/м³)</td><td>274 мг/м³</td></t<>	Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	274 мг/м³	
Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Примечание (WEL) Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) рhosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) EU Haumehobahue bewectba Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м²) 1 мг/м² EU IOELV STEL (мг/м²) 2 мг/м² Великобритания Haumehobahue bewectba Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м²) 1 мг/м² Великобритания WEL STEL (мг/м²) 2 мг/м² Метилиетакрилат (80-62-6) WEL STEL (мг/м²) 2 мг/м² EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м²) 208 мг/м² Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹	Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	50 млн- ¹	
ВеликобританияПримечание (WEL)Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)phosphoric acid % (7664-38-2)EUНаименование веществаOrthophosphoric acidEUIOELV TWA (мг/м³)1 мг/м³EUIOELV STEL (мг/м³)2 мг/м³ВеликобританияНаименование веществаOrthophosphoric acidВеликобританияWEL TWA (мг/м³)1 мг/м³ВеликобританияWEL STEL (мг/м³)2 мг/м³Метилметакрилат (80-62-6)EUНаименование веществаMethyl methacrylateEUIOELV TWA (млн-¹)50 млн-¹EUIOELV STEL (млн-¹)100 млн-¹EUIOELV STEL (млн-¹)100 млн-¹BеликобританияНаименование веществаMethyl methacrylateВеликобританияWEL TWA (млн-²)208 мг/м³ВеликобританияWEL TWA (млн-¹)50 млн-¹ВеликобританияWEL TWA (млн-¹)50 млн-¹	Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	548 мг/м³	
substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) phosphoric acid %, orthophosphoric acid % (7664-38-2) EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м³) 1 мг/м³ EU IOELV STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м³) 1 мг/м³ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Метилметакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (млн-¹) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	100 млн- ¹	
EU Наименование вещества Orthophosphoric acid EU IOELV TWA (мг/м³) 1 мг/м³ EU IOELV STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м³) 1 мг/м³ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Метилметакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Bеликобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	Великобритания	Примечание (WEL)	substances are those for which there are concerns	
EU IOELV TWA (мг/м³) 1 мг/м³ EU IOELV STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м³) 1 мг/м³ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Метилметакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Bеликобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	phosphoric acid %, o	rthophosphoric acid % (7664-38-2)		
EU IOELV STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м³) 1 мг/м³ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Метилметакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Bеликобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	EU	Наименование вещества	Orthophosphoric acid	
Великобритания Наименование вещества Orthophosphoric acid Великобритания WEL TWA (мг/м³) 1 мг/м³ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Метилметакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Bеликобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	EU	IOELV TWA (мг/м³)	1 мг/м³	
Великобритания WEL TWA (мг/м³) 1 мг/м³ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Метилметакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	EU	IOELV STEL (MГ/M³)	2 мг/м³	
Великобритания WEL STEL (мг/м³) 2 мг/м³ Метилметакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	Великобритания	Наименование вещества	Orthophosphoric acid	
Метилметакрилат (80-62-6) EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	· · ·	
EU Наименование вещества Methyl methacrylate EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	2 мг/м³	
EU IOELV TWA (млн-¹) 50 млн-¹ EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	Метилметакрилат (80-6	52-6)		
EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	EU	Наименование вещества	Methyl methacrylate	
EU IOELV STEL (млн-¹) 100 млн-¹ Великобритания Наименование вещества Methyl methacrylate Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	EU	IOELV TWA (млн-¹)	50 млн- ¹	
Великобритания WEL TWA (мг/м³) 208 мг/м³ Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	EU		100 млн- ¹	
Великобритания WEL TWA (млн-¹) 50 млн-¹ Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	Великобритания	Наименование вещества	Methyl methacrylate	
Великобритания WEL STEL (мг/м³) 416 мг/м³	Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	208 мг/м³	
	Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	50 млн- ¹	
Великобритания WEL STEL (млн-¹) 100 млн-¹	Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	416 мг/м³	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	100 млн- ¹	

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: \$20624 4/10

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

ethylbenzene (100-41-4)			
EU	Наименование вещества Ethylbenzene		
EU	IOELV TWA (Mr/M³)	442 мг/м³	
EU	IOELV TWA (млн-¹)	100 млн- ¹	
EU	IOELV STEL (мг/м³)	884 мг/м³	
EU	IOELV STEL (млн-¹)	200 млн- ¹	
EU	Замечания	Skin	
Великобритания	Наименование вещества	Ethylbenzene	
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	441 мг/м³	
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	100 млн- ¹	
Великобритания	WEL STEL (Mr/M³)	552 мг/м³	
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	125 млн- ¹	
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)	
ксилен (1330-20-7)			
EU	Наименование вещества Xylene, mixed isomers, pure		
EU	IOELV TWA (MГ/M³)	221 мг/м³	
EU	IOELV TWA (млн-1)	50 млн- ¹	
EU	IOELV STEL (мг/м³)	442 мг/м³	
EU	IOELV STEL (млн-¹)	100 млн- ¹	
EU	Замечания	Skin	
Великобритания	Наименование вещества	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers	
Великобритания	WEL TWA (Mr/M³)	220 мг/м³	
Великобритания	WEL TWA (млн-¹)	50 млн- ¹	
Великобритания	WEL STEL (Mr/M³)	441 мг/м³	
Великобритания	WEL STEL (млн-¹)	100 млн- ¹	
Великобритания	Примечание (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)	

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Материалы для защитной одежды:

Непромокаемая одежда

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

Пользоваться средствами защиты органов дыхания. Air-fed respiratory protective equipment should be worn when this product is sprayed

Контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

 Агрегатное состояние
 : Жидкость

 Внешний вид
 : Жидкость.

Цвет : Серебро. Металлический.

 Запах
 : ароматический.

 Порог запаха
 : Нет данных

 pH
 : Нет данных

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 5/10

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Относительная скорость испарения

(бутилацетат=1)

: Нет данных

Температура плавления : Не применяется Температура затвердевания : Нет данных

Точка кипения : Нет данных

: 24 °C Температура воспламенения Температура самовозгорания : Нет данных : Нет данных Температура разложения Горючесть (твердых тел, газа) : Не применяется : Нет данных

Давление пара Относительная плотность пара при 20 °C : Нет данных Относительная плотность : Нет данных Плотность : 0,94 - 0,96

Растворимость : Нерастворим в воде. растворим в большинстве органических растворителей.

Log Pow : Нет данных Вязкость, кинематическая : Нет данных Вязкость, динамическая : Нет данных Взрывчатые свойства : Нет данных Окислительные свойства : Нет данных Граница взрывоопасности : Нет данных

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 735 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

Реакционная способность

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

н-бутилацетата (123-86-4)
------------------	-----------

ЛД50 перорально крыса > 21 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи Вызывает раздражение кожи.

Респираторная или кожная сенсибилизация Не классифицируется Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется Канцерогенность : Не классифицируется

: Не классифицируется Репродуктивная токсичность Специфическая избирательная токсичность, : Может вызывать сонливость или головокружение.

поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Серьезное повреждение/раздражение глаз

: Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при

многократном воздействии

Опасность при аспирации : Не классифицируется

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 6/10

: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее

: Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Растворитель-нафта (нефть), ароматические углеводороды		
Стойкость и разлагаемость Может вызвать долгосрочные вредные последствия для окружающей среды.		
отолкооть и разлагасмооть	тожет вывысть долгосре тые вредные последотым для опружающем среды.	

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Растворитель-нафта (нефть), ароматические углеводороды	
Потенциал биоаккумуляции	Не определено.

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Информация отсутствует

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)

: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Методы обращения с отходами

: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы

по удалению отходов.

Дополнительные указания

: Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Надлежащее отг	рузочное наименование О	OH		
KPACKA	PAINT	Paint	КРАСКА	КРАСКА
Описание транспортного	документа			
UN 1263 KPACKA, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 KPACKA, 3, III	UN 1263 KPACKA, 3, III
14.3. Класс(ы) опасно	сти при транспортировани	и		
3	3	3	3	3
3	3	3	3	3
14.4. Группа упаковки (если применимо)				
III	III	III	III	III
14.5. Экологические опасности				
Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет Морской поллютант : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет	Опасно для окружающей среды : Нет
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ДОПОГ) : F1

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

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 7/10

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

: P001, IBC03, LP01, R001 Инструкции по упаковке (ДОПОГ)

Специальные положения по упаковке : PP1

(ΒΟΠΟΓ)

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : МР19 Инструкции по переносным цистернам и : T2 контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)

Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых

: TP1, TP29

: LGBF

: FL

грузов (ДОПОГ) Код цистерны (ДОПОГ)

Транспортное средство для перевозки цистерн

Категория транспортировки (ДОПОГ) : 3 Специальные положения по перевозке -: V12 Пакеты (ДОПОГ)

Специальные положения по перевозке -

Эксплуатация (ДОПОГ)

Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)

: S2

: 30

Оранжевая табличка

30 1263

код ограничения на перевозку в туннелях

(ДОПОГ)

Код действия при возникновении опасной

ситуации

: •3YE

: D/E

- Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 163, 223, 955

Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L Освобожденные количества (МКМПОГ)

Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P001, LP01 Специальные положения по упаковке

(ΜΚΜΠΟΓ)

: PP1

: IBC03

Инструкции ІВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов

наливом) по упаковке (МКМПОГ)

Инструкции для цистерн (МКМПОГ) : T2

Специальные положения по цистернам : TP1, TP29

(ΜΚΜΠΟΓ)

EmS-№ (Пожар) : F-E EmS-№ (Разлив) : S-E Категория погрузки (МКМПОГ)

Свойства и наблюдения (МКМПОГ) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и

грузовые самолеты (ИАТА)

Ограниченные количества, пассажирские и

: Y344

грузовые самолеты (ИАТА)

Максимальное количество нетто для

: 10L

ограниченного количества, пассажирские и

грузовые самолеты (ИАТА)

: 355

Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)

Максимальное количество нетто,

: 60L

пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)

Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)

: 366

Максимальное количество нетто CAD (только : 220L

грузовое воздушное судно) (ИАТА)

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 8/10

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Специальное положение (ИАТА) : A3, A72 Код ERG (руководящий документ по : 31

аварийному реагированию)(ИАТА)

- Транспортирование по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ) : F1

Специальные положения (ВОПОГ) : 163, 64E, 65 Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L Освобожденные количества (ВОПОГ) : E1

Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A Вентиляция (ВОПОГ) : VE01 Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 0

- Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ) : F1

: 163, 640E, 650 Специальное положение (МПОГ)

Ограниченное количество (МПОГ) : 5L Освобожденные количества (МПОГ) : E1

: P001, IBC03, LP01, R001 Инструкции по упаковке (МПОГ)

Специальные положения по упаковке (МПОГ) : РР1 Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP19 Инструкции по переносным цистернам и : T2

контейнерам для массовых грузов (МПОГ)

Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых

: TP1, TP29

грузов (МПОГ)

Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ) : LGBF Категория транспортировки (РМПОГ) : 3 Специальные положения по перевозке -: W12 Пакеты (МПОГ)

: CE4 Экспресс-посылка (МПОГ) Идентификационный номер опасности : 30

(ΜΠΟΓ)

Бестарная перевозка груза согласно Приложению ІІ Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу 14.7. перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Регулирование ЕС 15.1.1.

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 735 г/л

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (дермальная), Класс 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) Класс 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии: пыль,туман) Класс 4	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) Класс 4	

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 9/10

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Aquatic Chronic 2	Опасность дл	Опасность для водной среды - Хроническая токсичность, Класс 2		
Asp. Tox. 1	Опасность пр	Опасность при аспирации, Класс 1		
Eye Dam. 1	Серьезное по	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 1		
Eye Irrit. 2	Серьезное по	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2		
Flam. Liq. 2	Воспламеняк	ощиеся жидкости, Класс 2		
Flam. Liq. 3	Воспламеняк	ощиеся жидкости, Класс 3		
Skin Corr. 1B	Разъедание/р	раздражение кожи, Класс 1В		
Skin Irrit. 2	Разъедание/р	раздражение кожи, Класс 2		
Skin Sens. 1	Сенсибилиза	ция кожная, Класс 1		
STOT RE 2		ая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при и воздействии, Класс 2		
STOT SE 3		ая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при воздействии, Класс 3		
STOT SE 3		ая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при воздействии, Класс 3		
H225	Легко воспла	меняющаяся жидкость и пар		
H226	Воспламеняк	ощаяся жидкость и пар		
H302	Вредно при п	Вредно при проглатывании		
H304	Может быть с	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании		
H312	Наносит вред	Наносит вред при контакте с кожей		
H314	Вызывает сер	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз		
H315	Вызывает раз	Вызывает раздражение кожи		
H317	Может вызыв	Может вызывать аллергическую кожную реакцию		
H318	Вызывает сер	Вызывает серьезные повреждения глаз		
H319	Вызывает сер	Вызывает серьезное раздражение глаз		
H332	Наносит вред	Наносит вред при вдыхании		
H335	Может вызыв	Может вызывать раздражение дыхательных путей		
H336	Может вызыв	Может вызывать сонливость или головокружение		
H373	Может нанос	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия		
H411	Токсично для	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями		
EUH208	Содержит Ме	Содержит Метилметакрилат. Может вызвать аллергическую реакцию		
Flam. Liq. 3	H226	На основе испытательных данных		
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления		
Eye Irrit. 2	H319	Н319 Метод вычисления		
STOT SE 3	H336	Н336 Метод вычисления		

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 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.

10.11.2017 RU (русский) ПБМ Реф: S20624 10/10