



S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 09.04.2015 Дата пересмотра: 10.11.2017 Отменяет: 10.08.2017 Версия: 4.0

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 : S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)
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 промышленного/профессионального использования : Промышленный
Предназначено для профессионального 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3 | H226 |
| Разъедание/раздражение кожи, Класс 2 | H315 |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии, Класс 3 | H336 |
| Опасность для водной среды - Хроническая токсичность, Класс 3 | H412 |

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. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает раздражение кожи. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Осторожно

Опасные компоненты :

n-бутилацетата; Растворитель-нафта (нефть), ароматические углеводороды

Указания об опасности (CLP) :

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар
H315 - Вызывает раздражение кожи
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) :

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

воспламенения. Не курить.
P261 - Избегать вдыхания аэрозоли, пары, дыма
P264 - Тщательно вымыть руки после работы
P280 - Пользоваться средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками
P332+P313 - В случае раздражения кожи: обратиться к врачу
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

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 (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------|--|
| Растворитель-нафта (нефть), ароматические углеводороды | (EC №) 918-668-5 | < 23 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 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 | < 23 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Reaction Mixture of Ethylbenzene, m-xylene and p-xylene | (EC №) 905-562-9 | < 23 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| ксилен (Примечание C) | (CAS №) 1330-20-7 (EC №) 215-535-7 (Индексный № EC) 601-022-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119488216-32 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 |
| 4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone | (CAS №) 108-10-1 (EC №) 203-550-1 (Индексный № EC) 606-004-00-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119473980-30 | < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| ethylbenzene вещество с пределом воздействия на рабочем месте | (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 |

Полный текст H-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. |
| Первая помощь при вдыхании | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. |
| Первая помощь при проглатывании | : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. |

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

| | |
|--|--|
| Симптомы/последствия | : Может вызывать сонливость или головокружение. |
| Симптомы/последствия при вдыхании | : Может вызывать раздражение дыхательных путей. |
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Раздражение. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. |

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 термодеструкции в случае пожара | : Могут выделяться токсичные газы. |

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, дыма, аэрозоли. 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, дыма, аэрозоли. Избегать контакта с кожей и глазами. |
| 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. |

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

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

| ксилен (1330-20-7) | | |
|---|---------------------------------|---|
| EU | Наименование вещества | Xylene, mixed isomers, pure |
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 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 (мг/м³) | 220 мг/м³ |
| Великобритания | WEL TWA (млн ⁻¹) | 50 млн ⁻¹ |
| Великобритания | WEL STEL (мг/м³) | 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) |
| ethylbenzene (100-41-4) | | |
| EU | Наименование вещества | Ethylbenzene |
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 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 (мг/м³) | 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) |
| 4-methylpentan-2-one, isobutyl methyl ketone (108-10-1) | | |
| EU | Наименование вещества | 4-Methylpentan-2-one |
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 83 мг/м³ |
| EU | IOELV TWA (млн ⁻¹) | 20 млн ⁻¹ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 208 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (млн ⁻¹) | 50 млн ⁻¹ |
| Великобритания | Наименование вещества | 4-Methylpentan-2-one |
| 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 (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) |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | | |
| EU | Наименование вещества | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 275 мг/м³ |
| EU | IOELV TWA (млн ⁻¹) | 50 млн ⁻¹ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 550 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (млн ⁻¹) | 100 млн ⁻¹ |
| EU | Замечания | Skin |

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

| 2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6) | | |
|--|-----------------------|---|
| Великобритания | Наименование вещества | 1-Methoxypropyl acetate |
| Великобритания | WEL TWA (мг/м³) | 274 мг/м³ |
| Великобритания | WEL TWA (млн-¹) | 50 млн-¹ |
| 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) |

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты : Газовая маска. Перчатки. Защитная одежда. Защитные очки.

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 | : Вязкий. Жидкость. |
| Цвет | : Черный. |
| Запах | : ароматический. |
| Порог запаха | : Нет данных |
| pH | : Нет данных |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Нет данных |
| Температура плавления | : Не применяется |
| Температура затвердевания | : Нет данных |
| Точка кипения | : Нет данных |
| Температура воспламенения | : 28 °C |
| Температура самовозгорания | : Нет данных |
| Температура разложения | : Нет данных |
| Горючесть (твердых тел, газа) | : Не применяется |
| Давление пара | : Нет данных |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : Нет данных |
| Относительная плотность | : Нет данных |
| Плотность | : 1 - 1,02 |
| Растворимость | : Нерастворим в воде. растворим в большинстве органических растворителей. |
| Log Pow | : Нет данных |
| Вязкость, кинематическая | : Нет данных |

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

| | |
|-------------------------|--------------|
| Вязкость, динамическая | : Нет данных |
| Взрывчатые свойства | : Нет данных |
| Окислительные свойства | : Нет данных |
| Граница взрывоопасности | : Нет данных |

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 448 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

| | |
|--|---|
| Острая токсичность | : Не классифицируется |
| Разъедание/раздражение кожи | : Вызывает раздражение кожи. |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : Не классифицируется |
| Респираторная или кожная сенсibilизация | : Не классифицируется |
| Мутагенность зародышевых клеток | : Не классифицируется |
| Канцерогенность | : Не классифицируется |
| Репродуктивная токсичность | : Не классифицируется |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : Может вызывать сонливость или головокружение. |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется |
| Опасность при аспирации | : Не классифицируется |

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Растворитель-нафта (нефть), ароматические углеводороды

| | |
|---------------------------|--|
| Стойкость и разлагаемость | Может вызвать долгосрочные вредные последствия для окружающей 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

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

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 отгрузочное наименование ООН | | | | |
| КРАСКА | PAINT | Paint | КРАСКА | КРАСКА |
| Описание транспортного документа | | | | |
| UN 1263 КРАСКА, 3, III, (E) | UN 1263 PAINT, 3, III | UN 1263 Paint, 3, III | UN 1263 КРАСКА, 3, III | UN 1263 КРАСКА, 3, III |
| 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании | | | | |
| 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, 367, 650
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1
Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001, IBC02, R001
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP1, BB4
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : T2
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : TP1, TP29
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 3
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : E
Код действия при возникновении опасной ситуации : *3YE

- Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 163, 223, 955, 367

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

| | |
|--|--|
| Ограниченные количества (МКМПОГ) | : 5 L |
| Освобожденные количества (МКМПОГ) | : E1 |
| Инструкции по упаковке (МКМПОГ) | : P001, LP01 |
| Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) | : PP1 |
| Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) | : IBC03 |
| Инструкции для цистерн (МКМПОГ) | : T2 |
| Специальные положения по цистернам (МКМПОГ) | : TP1, TP29 |
| EmS-№ (Пожар) | : F-E |
| EmS-№ (Разлив) | : S-E |
| Категория погрузки (МКМПОГ) | : A |
| Свойства и наблюдения (МКМПОГ) | : Miscibility with water depends upon the composition. |

- **Транспортирование воздушным транспортом**

| | |
|---|-----------------|
| Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : E1 |
| Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : Y344 |
| Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 10L |
| Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 355 |
| Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) | : 60L |
| Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 366 |
| Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) | : 220L |
| Специальное положение (ИАТА) | : A3, A72, A192 |
| Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) | : 3L |

- **Транспортирование по внутренним водным путям**

| | |
|--|-----------------|
| Код классификации (ВОПОГ) | : F1 |
| Специальные положения (ВОПОГ) | : 163, 367, 650 |
| 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 |
| Специальное положение (МПОГ) | : 163, 367, 650 |
| Ограниченное количество (МПОГ) | : 5L |
| Освобожденные количества (МПОГ) | : E1 |
| Инструкции по упаковке (МПОГ) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Специальные положения по упаковке (МПОГ) | : PP1 |
| Положения по совместной упаковке (МПОГ) | : MP19 |
| Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) | : T2 |
| Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) | : TP1, TP29 |
| Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ) | : LGBF |
| Категория транспортировки (RMПОГ) | : 3 |

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

Специальные положения по перевозке - : W12
Пакеты (МПОГ)
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE4
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 30

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

Не применяется

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

15.1.1. Регулирование ЕС

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 : 448 г/л

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасность для водной среды - Хроническая токсичность, Класс 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасность для водной среды - Хроническая токсичность, Класс 3 |
| Asp. Tox. 1 | Опасность при аспирации, Класс 1 |
| Eye Irrit. 2 | Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 |
| Flam. Liq. 2 | Воспламеняющиеся жидкости, Класс 2 |
| Flam. Liq. 3 | Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3 |
| Skin Irrit. 2 | Разъедание/раздражение кожи, Класс 2 |
| STOT RE 2 | Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии, Класс 2 |
| STOT SE 3 | Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии, Класс 3 |
| STOT SE 3 | Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии, Класс 3 |
| H225 | Легко воспламеняющаяся жидкость и пар |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пар |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании |
| H312 | Наносит вред при контакте с кожей |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| 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 |
| H411 | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями |

| | | |
|-------------------|------|--------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | На основе испытательных данных |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Метод вычисления |
| STOT SE 3 | H336 | Метод вычисления |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Метод вычисления |

S20610 HS SOLID GLOSS BLACK (S20610)

Паспорт безопасности

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

UPOL SDS EU (no product code)

For professional use only.

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