



Паспорт безопасности вещества  
В соответствии с (EU) 2015/830  
QSW-NC601E-SN100e

|   |  |
|---|--|
| <b>Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/ предприятия</b>                           |  |
| <b>1.1 Идентификация продукта</b>   |  |
| Наименование продукта   | QSW-NC601E-SN100e  |
| <b>1.2 Актуальные сферы применения веществ или смесей и не рекомендованные сферы применения</b> |  |
| Описание  | Пайка.   |
| <b>1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности вещества</b>                              |  |
| Адрес компании  | Qualitek Europe Ltd<br>Unit 9 Apex Court<br>Bassendale Road<br>Bromborough<br>Wirral<br>CH62 3RE |
| Сайт  | <a href="http://www.qualitek.com">www.qualitek.com</a>   |
| Телефон   | +44(0)151 334 0888   |
| Факс  | +44(0)151 334 1408   |
| Электронная почта   | sales@qualitek-europe.com  |
| <b>1.4 Телефон экстренной связи</b>   |  |
| Телефон экстренной связи  | +44(0)151 334 0888 с 9.00 до 17.00 Пн-Пт   |
| <b>Раздел 2: Обозначение опасностей</b>   |  |
| <b>2.1 Классификация веществ или смесей</b>   |  |
| <b>2.2 Элементы маркировки</b>  |  |
| Информация о мерах предосторожности: предотвращение воздействия                                 | P261 - Избегайте вдыхания пыли/ паров/ газов/ испарений/ водяных брызг                           |
| Информация о мерах предосторожности: меры после воздействия                                     | P312 - позвоните в центр отравлений/ вызовите врача при ухудшении самочувствия.                  |
| Информация о мерах предосторожности: хранение   | Храните в сухом месте  |
| Информация о мерах предосторожности: утилизация   | Утилизируйте в соответствии с местными и национальными правилами.                                |
| Характеристика  | Не представляет существенной опасности   |

|   |
|---|
| опасности   |
| <b>Раздел 3: Состав/ информация о компонентах</b> |
| <b>3.2 Вещества</b>                               |
| <b>ЕС 1272/2008</b>                               |

| Химическое наименование | Обозначение  | CAS номер | ЕС номер  | Рег. номер регламента REACH | Процентное соотношение | Классификация   |
|-------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------------------------|------------------------|---|
| Олово                   |              | 7440-31-5 | 231-141-8 | 01-2119486474-28            | 95-100%                |   |
| Медь (медная пыль)      |              |           | 231-131-3 |                             | 1-5%                   | Острота токсикации (Acute Tox.) 4: H302, Кожный аллерген 2 (Skin sens.): H315; Специфическая токсичность для отдельного органа при однократном воздействии (STOT SE) 3: H335; |
| Адипиновая кислота      | 607-144-00-9 | 124-04-9  | 204-673-3 |                             | 1 - 10%                | Раздражение глаз (Eye Irrit.): H319;  |
| Кобальт (металл)        |              | 7440-48-4 | 231-158-0 | 01-2119488910-30            | <0.1%                  |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Раздел 4: первая медицинская помощь</b>                           |  |
| <b>4.1 Описание мер первой помощи</b>                                |  |
| При вдыхании   | Раздражает дыхательную систему. Вдыхание может вызвать кашель, сдавливание в груди и раздражение дыхательной системы. Выведите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью.  |
| При попадании в глаза  | Раздражает глаза. Незамедлительно промойте глаза большим количеством воды в течение 15 минут, держа глаза открытыми. Если раздражение или симптомы не исчезнут, обратитесь за медицинской помощью. |
| Контакт с кожей  | Раздражает кожу. Немедленно смойте большим количеством воды и мыла. Если раздражение или симптомы не исчезнут, обратитесь за медицинской помощью.  |
| Проглатывание  | Проглатывание может вызвать тошноту и рвоту. Если раздражение или симптомы не исчезнут, обратитесь за медицинской помощью. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ.   |
| <b>Раздел 5: меры борьбы с огнем</b>                                 |  |
| <b>5.1 Средства пожаротушения</b>                                    | Оксиды углерода  |
| <b>5.2 Особая опасность, которую представляет вещество или смесь</b> | В процессе горения возникают раздражающие, токсичные и вредные пары  |
| <b>5.3 Рекомендации для участников пожаротушения</b>                 | При необходимости используйте соответствующее оборудование для защиты органов дыхания  |

| <b>Раздел 6: меры по устранению случайной утечки</b>  |  |
|---|--|
| <b>6.1 Меры личной защиты, защитное оборудование и порядок действий в аварийных ситуациях</b> | Убедитесь в наличии достаточной вентиляции в рабочей зоне. Используйте подходящее защитное оборудование. |
| <b>6.2 Меры защиты окружающей среды</b>   | Специальные меры по уборке не упоминаются  |
| <b>6.3 Методы и материал для герметизации и уборки</b>  | Переместите в подходящие маркированные контейнеры для утилизации.  |

### **Раздел 7: правила обращения и хранения**

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения</b>                          | Избегайте контакта с глазами и кожей. Убедитесь в наличии надлежащей вентиляции рабочей области. Следуйте инструкциям в руководстве по эксплуатации при обращении, перемещении и дозировании |
| <b>7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые варианты несовместимости</b> | Храните в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте. Храните контейнеры плотно закрытыми. Храните в правильно маркированных контейнерах.   |

### **Раздел 8: контроль вредного воздействия/ личная защита**

#### **8.1 Параметры управления**

##### **8.1.1 Значения пределов воздействия**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Медь (медная пыль) | <p>WEL* 8-ч предел м.д.:--<br/> WEL 15 мин предел м.д.:--<br/> WEL* 8-ч предел мг/м3 всего -<br/> вдыхаемая пыль:<br/> WEL* 8-ч предел мг/м3 всего -<br/> взвешенная пыль:</p> <p>WEL* 8-ч предел мг/м3: 1<br/> WEL* 15-мин предел мг/м3: 2<br/> WEL* 15-мин предел мг/м3 всего -<br/> вдыхаемая пыль:<br/> WEL* 15-мин предел мг/м3 всего -<br/> взвешенная пыль:</p> |
|--------------------|--|

\*WEL - предел воздействия на рабочем месте

#### **8.2 Контроль вредного воздействия**

|  |  |
|--|--|
| <b>8.2.1 Надлежащий технический контроль</b> | Убедитесь в достаточной вентиляции рабочей зоны.                                       |
| <b>8.2.2 Меры индивидуальной защиты</b>      | Носите одежду для химзащиты.   |
| Защита глаз/ лица                            | Носите защитные очки.  |
| Защита кожи, рук                             | Химически стойкие перчатки (ПВХ).  |
| Защита органов дыхания                       | При недостаточной вентиляции помещения носите оборудование для защиты органов дыхания. |

| <b>Раздел 9: Физические и химические свойства</b>                     |   |
|---|---|
| 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах          |   |
| Агрегатное состояние  | Твердый материал  |
| Цвет  | Серебристый   |
| Запах   | Характерный   |
| Точка плавления   | >217°C  |
| Точка воспламенения   | 98°C  |
| Температура самовоспламенения   | 226°C   |
| Растворимость   | Слегка растворяется в воде                                  |
| <b>Раздел 10: Стабильность и химическая активность</b>                |   |
| 10.2 Химическая стабильность  | Стабилен при нормальных условиях                            |
| <b>Раздел 11: Токсикологическая информация</b>                        |   |
| 11.1 Токсикологическая информация                                     |   |
|   | Не представляет существенной опасности                      |
| <b>Раздел 12: Экологическая информация</b>                            |   |
| 12.3 Способность к бионакоплению                                      | Не способен к бионакоплению                                 |
| <b>Раздел 13: Утилизация и захоронение отходов</b>                    |   |
| Общая информация  | Утилизировать согласно с местными и национальными правилами |
| <b>Раздел 14: Информация о транспортировке</b>                        |   |
| Номер ООН   | Продукт не классифицирован как опасный для перевозки        |
| Точное отгрузочное наименование по ООН                                | Продукт не классифицирован как опасный для перевозки        |
| Класс опасности при перевозке   | Продукт не классифицирован как опасный для перевозки        |
| Группа упаковки   | Продукт не классифицирован как опасный для перевозки        |
| Опасность для окружающей среды  | Продукт не классифицирован как опасный для перевозки        |
| Особые меры предосторожности для пользователя                         | Продукт не классифицирован как опасный для перевозки        |
| Бестарная перевозка согласно Приложению II MARPOL 73/78 и кодексу IBC | Продукт не классифицирован как опасный для перевозки        |
| Дополнительная информация   | Продукт не классифицирован как опасный для перевозки        |

| <b>Раздел 15: информация о регулировании</b>  |  |
|---|--|
| 15.1 Нормативные/законодательные предписания по безопасности, защите здоровья и окружающей среды, применимые в отношении вещества или смеси | Правила (ЕС) №1907/2006 Европарламента и Совета от 18 декабря 2006 года относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничении химических веществ (REACH), учреждающих Европейское химическое агентство, корректирующее Директиву 1999/45/ЕС и признание недействующим постановление совета (ЕЕС) № 793/93 и регламент комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директиву совета 76/769/ЕЕС и директивы комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС                            |
| <b>Раздел 16: прочая информация</b>   |  |
| Редакция  | Документ отличается от предыдущей редакции в следующем:<br>2 - 2.1.2. Классификация- ЕС 1272/2008.<br>2 - Символы опасности.<br>2 - Сигнальное слово.<br>12 - 12.1. Токсичность.   |
| Текст фраз риска в Разделе 3  | <u>Острый токсический эффект (acute tox.)</u> 4: H302 опасен при проглатывании<br><u>Раздражение кожи (Skin sens.)</u> 2: H315 - вызывает раздражение кожи<br><u>Специфическая избирательная токсичность (STOT SE)</u> 3: H335 Может вызвать раздражение органов дыхания.<br><u>Раздражение глаз (Eye Irrit.)</u> 2: H319 - вызывает серьёзное раздражение глаз  |
| Дополнительная информация   | Информация, изложенная в данном паспорте безопасности разработана в качестве руководства для безопасного использования, хранения и обращения с продуктом. Информация верна, по имеющимся у нас сведениям на момент публикации, однако, ее точность не может быть гарантирована. Данная информация относится исключительно к данному конкретному материалу и может не быть актуальной, если данный материал используется в сочетании с другими материалами или в любом другом процессе. |