




Паспорт безопасности вещества  
В соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31  
Q825-Sn62-CLP

<b>Раздел 1: Идентификация вещества/смеси и компании/ предприятия</b>	
<b>1.1 Идентификация продукта</b>	
Наименование продукта CAS № EC №	Q825-Sn62-CLP 7439-92-1 231-100-4
<b>1.2 Актуальные сферы применения веществ или смесей и не рекомендованные сферы применения</b>	
Использование продукта	[SU22] профессиональное применение: открытые источники (администрация, образование, развлечения, услуги, квалифицированные рабочие)
Описание	Пайка
<b>1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности вещества</b>	
Адрес компании  Сайт Телефон Факс Электронная почта	Qualitek Europe Ltd Unit 9 Apex Court Bassendale Road Bromborough Wirral CH62 3RE <a href="http://www.qualitek.com">www.qualitek.com</a> +44(0)151 334 0888 +44(0)151 334 1408 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>2.1.1 Классификация 67/548/ЕЕС</b>	T; R61 Xn; R22-33-62 Обозначение: T; токсичный (toxic)
<b>Основные опасности</b>	Не допускать проглатывания. Опасность накопленного воздействия. Может причинить вред нерожденному ребенку. Может отрицательно влиять на репродуктивную функцию.
<b>2.1.2 Классификация - ЕС 1272/2008</b>	Острота токсикации (Acute Tox.) 4: H302+H312, Кожный аллерген 1 (Skin sens.): H317; Респираторная чувствительность 1 (Resp. sens.): H334; Специфическая токсичность для отдельного органа при однократном воздействии (STOT SE) 3: H335; Репродуктивная токсичность (Repr 1 A): H360 Fd; Острая токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при неоднократном воздействии (STOT RE 2): H373; Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями (Aquatic chronic 2): H411
<b>2.2 Элементы маркировки</b>	

<b>Символы опасности</b>	
<b>Сигнальное слово</b>	Опасность
<b>Маркировочные знаки</b>	Acute Tox 4: H302+H312, Опасно при проглатывании или вдыхании Skin sens.1: H317; - Может вызвать аллергическую кожную реакцию Resp. sens.1: H334; - Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднение дыхания при вдыхании STOT SE 3: H335; Может вызвать раздражение органов дыхания Repr 1 A: H360 Fd - Может нанести вред детородной функции. Возможно причинение вреда нерожденному ребенку STOT RE 2: H373; Может принести вред органам при продолжительном или повторяющемся воздействии Aquatic chronic 2: H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
<b>Информация о мерах предосторожности: предотвращение воздействия</b>	P202 - Не работайте с веществом без внимательного ознакомления и понимания мер предосторожности P261 - Избегайте вдыхания пыли/ паров/ газов/ испарений/ водяных брызг P264 - Тщательно вымойте руки после работы P270 - Не ешьте, не пейте и не курите во время использования данного продукта P271 - Используйте только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении P273 - Избегайте попадания в окружающую среду P281 - В случае необходимости носите защитное оборудование
<b>Информация о мерах предосторожности: меры после воздействия</b>	P301+ P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: позвоните в центр отравлений или врачу/ терапевту, если вы плохо себя чувствуете P302+ P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промойте большим количеством воды и мыла P304+ P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: выведите пострадавшего на свежий воздух и позвольте ему оставаться в состоянии покоя в положении, не затрудняющем дыхание P312 - позвоните в центр отравлений или врачу/ терапевту, если вы плохо себя чувствуете
<b>Информация о мерах предосторожности: утилизация</b>	Не выбрасывайте в стоки, утилизируйте материал и его контейнер безопасным способом.
<b>Дополнительная информация</b>	
Канифоль: Внимание! воздействие данного материала может вызвать экзему и/или астму у людей с повышенной чувствительностью. Люди с повышенной чувствительностью могут в дальнейшем демонстрировать симптомы астмы при воздействии атмосферной концентрации ощутимо ниже OEL (предела воздействия на рабочем месте). Персонал с историей астмы, аллергии или хронических или рецидивных заболеваний не будут вовлечены в процессы, где используется данный продукт.	
<b>Раздел 3: Состав/ информация о компонентах</b>	
<b>3.1 Вещества</b>	
<b>67/548/ЕЕС / 1999/45/ЕС</b>	

Химическое наименование	Обозначение	CAS номер	ЕС номер	Рег. номер регламента REACH	Процентное соотношение	Классификация
Свинец		7439-92-1	231-100-4	01-2119513221-59	35-45%	T; R61 Xn;

						R22-33-62
Модифицированная канифоль		65997-05-9	500-163-2	01-2119964093-37	1-10%	T; R48/23
Олово		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28	60-70%	
Серебро (серебро, металлик)		7440-22-4	231-131-3	01-2119555669-21	1-5%	

## ЕС 1272/2008

Химическое наименование	Обозначение	CAS номер	ЕС номер	Рег. номер регламента REACH	Процентное соотношение	Классификация
Свинец		7439-92-1	231-100-4	01-2119513221-59	35-45%	Acute Tox 4: H302+H312, Skin sens.1: H317; Resp. sens.1: H334; STOT SE 3: H335; Repr 1 A: H360 Fd STOT RE 2: H373; Aquatic chronic 2: H411
Модифицированная канифоль		65997-05-9	500-163-2	01-2119964093-37	1-10%	Acute tox 4: H302+H312, Skin sens.1: H317; Resp. sens.1: H334; STOT SE 3: H335;
Олово		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28	60-70%	
Серебро (серебро, металлик)		7440-22-4	231-131-3	01-2119555669-21	1-5%	

## Раздел 4: первая медицинская помощь

### 4.1 Описание мер первой помощи

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. Снимите загрязненную одежду. 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.

## Раздел 5: меры борьбы с огнем

5.1 Средства пожаротушения	Оксиды углерода
5.2 Особая опасность, которую представляет вещество или смесь	В процессе горения возникают раздражающие, токсичные и вредные пары

<b>5.3 Рекомендации для участников пожаротушения</b>	При необходимости носите подходящее защитное оборудование
--	---

## Раздел 6: меры по устранению случайной утечки

<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>	Избегайте попадания продукта в стоки. Предотвратите дальнейшее разлитие, если это можно сделать безопасным образом.
<b>6.3 Методы и материал для герметизации и уборки</b>	Выметите пасту. Поместите в подходящие маркированные контейнеры для утилизации. Тщательно вымойте область разлития большим количеством воды

## 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. Применяйте рекомендации из руководства по эксплуатации при обращении, во время переноски и дозировки
<b>7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые варианты несовместимости</b>	Храните в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом месте. Держите 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

Модифицированная канифоль	WEL* 8-ч предел м.д.: WEL 15 мин предел м.д.:	WEL* 8-ч предел мг/м3.:0.05 WEL 15 мин предел мг/м3:0.15
Q825-Sn62-CLP	Dir: 8xTWA мг/м3 STEL мг/м3	8чTWA предел м.д.: STEL предел м.д.: NOT:-
Серебро (серебро, металлик)	WEL* 8-ч предел м.д.: WEL 15 мин предел м.д.:	WEL* 8-ч предел мг/м3.: 0.1 WEL 15 мин предел мг/м3:-

\*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	Носите подходящее респираторное оборудование

<b>Раздел 9: Физические и химические свойства</b>	
9.1 Информация об основных физических и химических свойствах	
Агрегатное состояние	Паста
Цвет	Серый
Запах	Характерный
Точка плавления	179°C
Точка кипения	198°C
Точка воспламенения	98°C
Температура самовоспламенения	226°C
Растворимость	Слегка растворяется в воде
9.2 Прочая информация	
Относительная плотность	3,5- 5,5 г/см <sup>3</sup>
<b>Раздел 10: Стабильность и химическая активность</b>	
10.1 Химическая стабильность	Стабильна при нормальных условиях
<b>Раздел 11: Токсикологическая информация</b>	
11.1 Токсикологическая информация	
Q825-Sn62-CLP	Воздействие на кожу крысы LD50: >2000 Пероральное введение мыши LD50: >2000
<b>Раздел 12: Экологическая информация</b>	
12.1 Q825-Sn62-CLP	Дафния EC50/48ч: 0,009 мг/л Рыба LC50/96ч: 0,003 мг/л
<b>Раздел 13: Утилизация и захоронение отходов</b>	
Общая информация	Утилизировать согласно с местными и национальными правилами
<b>Раздел 14: Информация о транспортировке</b>	
Европейское соглашение о международной наземной перевозке опасных грузов (AID/ RID)	Продукт не классифицирован как опасный для перевозки
Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (IMDG)	Продукт не классифицирован как опасный для перевозки
Международная организация воздушного транспорта (IATA)	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	Классифицирован согласно правилам 1272/ 2008/ EC(CLP)
<b>Раздел 16: прочая информация</b>	
Редакция	Этот документ отличается от предыдущей редакции в следующем: 2 - 2.1.2 Классификация - EC 1272/2008
Текст фраз риска в Разделе 3	R22 - Опасно при проглатывании. R33 - Опасность накапливаемого воздействия. R42/43 - Может вызвать аллергическую реакцию при проглатывании или контакте с кожей. R61 - Может причинить вред нерожденному ребенку. R62 - Возможен риск отрицательного влияния на репродуктивную функцию.
Текст раздела 3 фраз риска	Acute Tox 4: H302+H332, Опасно при проглатывании или вдыхании. Repr 1 A: H360 Fd - Может нанести вред детородной функции. Возможно причинение вреда нерожденному ребенку. STOT RE 2: H373; Может принести вред органам при продолжительном или повторяющемся воздействии. Aquatic chronic 2: H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Acute Tox 4: H302+H312, - Опасно при проглатывании или контакте с кожей. Skin sens.1: H317; - Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Resp. sens.1: H334; - Может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднение дыхания при вдыхании. STOT SE 3: H335; Может вызвать раздражение органов дыхания.
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.