

**Material Safety Data Sheet**



наименование продукта /product name: универсальная высокоэлектропроводная смазка УВС Суперконт / universal highly conductive grease UVS Supercont

ТУ 0254-003-51844550-2009

дата пересмотра/revision date.....2016.02.15

**1. идентификация субстанции. компания/identification of the substance. company**

|  |  |
|--|--|
| тип продукта и использование/<br>type of product and usage | высокоэлектропроводная антикоррозионная смазка для разборных и разъемных электрических контактов/highly conductive anti-corrosion grease for plug and dismountable electrical contacts |
| компания/<br>company                                       | БЕРС, ООО ул Фролова 29-47 Екатеринбург<br>Российская Федерация 620028/ BERS LTD 29-47<br>Frolov str Yekaterinburg Russia 620028   |
| срочный телефонный номер/<br>emergency telephone number    | +7 91 222 90 111   |

**2. компоненты, информация о составе/composition, information of ingredients**

|  |   |
|--|---|
| субстанция, характеристики изготовления/<br>substance, preparation characteristics | на основе металлической пудры антикоррозионная не плавящаяся смазка. медная пудра связанная в органической матрице с добавлением специальных присадок/filled by metal powder, anti-corrosion, non-melting grease. copper powder in organic matrix with special additives. |
|--|---|

**3. идентификация опасности/hazard identification**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| точка вспышки/flash point       | не воспламеняема/no flammable  |
| взрывоопасность/explosive       | не взрывоопасна/non explosive  |
| основная опасность/main hazards | нет/none   |
| примечание/note                 | настоящий продукт не квалифицирован как опасный/this product is not qualified as hazardous |

**4. первая помощь/first-aid measures**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| контакт с кожей/skin contact  | вымойте с мылом и большим количеством воды в течение по крайней мере 10 минут смойте проточной водой/wash skin thoroughly with mild soap and plenty of water for at least 10 minutes-off in flowing water  |
| попадание в глаза/eye contact | <b>держите веки открытыми быстро промойте с большим количеством проточной воды/holding the eyelids apart, flush eyes promptly with copious flowing water immediately</b>   |
| пищевое отравление/ingestion  | если проглотили, прополощите рот полностью с большим количеством воды и примите воду внутрь. получите медицинское обслуживание. не токсично. вызовите рвоту, если проглотили большое количество/if swallowed, wash mouth thoroughly with plenty of water and give water to drink . get medical attention. no toxic. induce vomiting if large amounts are ingested. |
| ингаляция/inhalation          | в случае вдыхания паров от горячего материала вывести человека на свежий воздух. используйте респиратор если необходимо/in case of breathing fumes released from heated material, remove person to fresh air. apply artificial respirator if necessary.  |



гигиенические меры/hygiene measures                      тщательно вымойте руки перед употреблением пищи или курением/wash hands carefully before eating or smoking.

**5. противопожарные меры/fire-fighting measures**

подходящие средства гашения/suitable extinguishing media                      материал не является горючим. средства гашения огня используют согласно условиям горения/material is not combustible. Use extinguishing media appropriate to surrounding fire conditions.

не может быть использовано/not to be used                      не опасно при контакте со средствами борьбы с огнем/not hazardous in contact with fire-fighting agents.

необычная опасность при возгорании и взрыве/unusual fire and explosion hazards                      не замечено/none known

**6. обработка и хранение/Handling and storage**

технические защитные меры/technical protective measures                      на практике разумные меры предосторожности при обработке. избегайте попадания в глаза. не глотать. тщательно мойте руки после взаимодействия. никаких опасностей не вызывает/practice reasonable care and caution when handling. avoid contact with eyes. do not swallow. wash hands properly after handling. no hazard entailed.

хранение/storage                      хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте. избегать влаги/keep in original sealed packaging in cool and dry place. avoid moisture

flammable, explosion limit                      **никаких специальных требований т.к. не горючий/no special demands, because not combustible**

**7. личная предосторожность/personal precaution**

защита дыхательных путей/respiratory protection                      если необходимо - использовать респиратор/if required, use an approved dust respirator.

защита кожного покрова/skin protection                      если необходимо - ПВХ перчатки/if required PVC gloves

защита глаз/eye protection                      не требуется/not required

защита тела/body protection                      не требуется/not required

требования к вентиляции/ventilation requirements                      вентиляция должна быть достаточна, чтобы поддерживать концентрацию в атмосфере ниже ПДК/ventilation must be sufficient to maintain atmospheric concentration below recommended exposure limit

**8. физические и химические свойства/physical and chemical properties**

внешнее состояние. цвет/external appearance. color                      однородная вязкая масса светло- или темно-коричневого цвета/homogeneous viscous substance by light or dark brown color

точка плавления/melting temperature                      не плавится/non-melt

**Material Safety Data Sheet**



наименование продукта /product name: универсальная высокоэлектропроводная смазка УВС Суперконт / universal highly conductive grease UVS Supercont

ТУ 0254-003-51844550-2009

дата пересмотра/revision date.....2016.02.15

|  |  |
|--|--|
| температурный диапазон (норма)/temperature range(normal)             | -60/+250°C   |
| максимальная температура (перегрузка)/(maximum temperature(overload) | +350°C   |
| точка вспышки/flash point  | не применима, поскольку не горючее/not applicable, because not combustible |
| температура воспламенения/ignition temperature                       | не применима, поскольку не горючее/not applicable, because not combustible |
| антикоррозионные свойства/anti-corrosive features                    | отличные/excellent   |
| электропроводность/electroconductivity                               | отличная/excellent   |

**9. stability and reactivity**

|   |  |
|---|--|
| стабильность/stability  | стабильна в нормальных условиях/stable under normal conditions |
| опасная полимеризация/hazardous polymerization                  | не будет происходить/will not occur                            |
| разложение на опасные продукты/hazardous decomposition products | нет/none   |

**10. токсикологическая информация/toxicological information**

|   |   |
|---|---|
| контакт с глазами/eye contact             | до умеренного раздражения/up to moderate irritation   |
| контакт с кожей/skin contact              | не оказывает раздражения/essentially no irritation  |
| абсорбция кожным покровом/skin absorption | не может быть абсорбирована в ядовитых количествах/not likely to be absorbed in toxic amounts |
| попадание с пищей/ingestion               | очень низкая токсичность при одиночной дозе/very low single dose toxicity                     |
| другие эффекты/other effects              | не возможны/not available   |

**11. ecological information**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| информация об экологических эффектах/information on ecological effects | <b>не вредная/not harmful</b> |
| биодegradация/biodegradation   | не возможна/not available     |
| экоотоксичные эффекты/eco-toxic effects                                | не возможен/not available     |

**12. инструкции, распоряжения/disposal considerations**

**Material Safety Data Sheet**



наименование продукта /product name: универсальная высокоэлектропроводная смазка УВС Суперконт / universal highly conductive grease UVS Supercont

ТУ 0254-003-51844550-2009

дата пересмотра/revision date.....2016.02.15

распоряжения/disposal **соблюдайте местные законы, инструкции и распоряжения/observe local laws instructions and regulations**

**13. упаковка. транспортирование/packaging. transportation**

упаковка/packaging **плотно закрытые банки, жестяные банки по 1,5 кг нетто/closed barrels, tin cans of 1,5 kg net**

транспортировка/transportation **не опасный материал согласно транспортным инструкциям. допустим к перевозке всеми видами транспорта/is not a hazardous material according to the transport regulations. approved for transportation by all kinds of transport**

разное/other **избегать влаги/avoid moisture**

**14. регулирующая информация/regulatory information**

ЕС маркировка и классификация/EC labeling and classification

-indication of danger **не применяется/not applicable**

-R Phrase **не применяется/not applicable**

-S Phrase **не применяется/not applicable**

директивы в случае несчастных случаев/directives in case of accidents **не упоминается/not mentioned**

инструкции об опасных материалах/regulations on dangerous materials **не упоминается/not mentioned**

**15. другая информация/other information**

Further information **не применяется/not applicable**

\*The information provided in this document is given in good faith and is believed to be accurate, based on our present knowledge. However, no warranty, expressed or implied, is intended or given. This Material Safety Data Sheet serves as a document for safe transportation, handling, and application of the product. The product may be used only for the purpose and in the way specified in the technical documentation. The given data are not transferable to other substances