

Nome do produto : COPPER PASTE Data de criação : 09.10.17 Version : 6.0
 Ref.Nr.: BDS000180_7_20171009 (PT) Revisão de : BDS000180_20170629

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

COPPER PASTE
Granel

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Lubrificantes

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Número de telefone de emergência

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Norma (CE) N° 1272/2008

Física: não classificado
 Classificação com base em dados de ensaio.



Nome do produto : COPPER PASTE
 Ref.Nr.: BDS000180_7_20171009 (PT)
 Data de criação : 09.10.17 Version : 6.0
 Revisão de : BDS000180_20170629

Saúde: não classificado
 Classificação com base em método de cálculo.
Ambiente : não classificado
 Classificação com base em dados de ensaio.
Outros perigos : Contém:
 C14-16-18 alkyl phenol
 Pode provocar uma reacção alérgica.
Outros perigos : não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008

Nenhum.

Recomendações de prudência: P102 : Manter fora do alcance das crianças.
 P280 : Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 P333/313 : Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Informações suplementares sobre os perigos: Contém:
 C14-16-18 alkyl phenol
 Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

Produto à base de óleo mineral (extracto IP 346 DSMO < 3%).

Componentes perigosos	Número de registo	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria de perigo	Advertência de perigo	Notas
Copper	01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	<25	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302,H400,H411	B,M
C14-16-18 alkyl phenol	01-2119498288-19	-	931-468-2	<1	Skin Sens. 1, STOT RE 2	H317,H373	

Explanation notes

B : substancias para as quais a regulamentacao nacionalia preveja limites de exposicao no local de trabalho

M : M acute = 10

(* Explicação de frases: ver capítulo 16)



Nome do produto :	COPPER PASTE	Data de criação :	09.10.17 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000180_7_20171009 (PT)	Revisão de :	BDS000180_20170629

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Cortar todas as fontes de inflamação
Proporcionar uma ventilação adequada
Usar vestuário de protecção e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a penetração no sistema de esgotos nem nos cursos de água
Se a água poluída atingir os sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar somente em locais bem ventilados
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Lavar bem depois de usar
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em local fresco, seco e bem ventilado
Conservar fora do alcance das crianças.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Lubrificantes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição :

Não há informações disponíveis



Nome do produto :	COPPER PASTE	Data de criação :	09.10.17 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000180_7_20171009 (PT)	Revisão de :	BDS000180_20170629

8.2. Controlo da exposição

Procedimentos de controlo :	Proporcionar uma ventilação adequada
Protecção pessoal :	Tomar precauções para evitar o contacto com a pele e os olhos durante o manuseamento do produto. É boa prática usar luvas e ter uma ventilação adequada sempre que se utiliza o produto. Em todos os casos, manipule e utilize o produto de acordo com as boas práticas de higiene industrial.
respiratória :	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
cutânea e mãos :	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
Luvas recomendadas:	Nitrilo
olhos :	Utilizar óculos de protecção acordo com a norma EN 166.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto : estado físico :	Pasta.
cor :	Cobre.
odor :	Odor característico.
pH :	Não aplicável.
Ponto/intervalo de ebulição :	Não disponível.
Ponto de inflamabilidade :	> 250 °C
Velocidade da evaporação :	Não disponível.
Limites de explosão : limite superior :	Não disponível.
limite inferior :	Não disponível.
Pressão de valor :	Não disponível.
Densidade relativa :	0.99 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidro-solubilidade :	Insolúvel na água
Auto-inflamabilidade :	> 200 °C
Viscosidade :	Não disponível.

9.2. Outras informações

COV:	0 g/l
------	-------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.2. Estabilidade química



Nome do produto : COPPER PASTE Data de criação : 09.10.17 Version : 6.0
 Ref.Nr.: BDS000180_7_20171009 (PT) Revisão de : BDS000180_20170629

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina

10.4. Condições a evitar

Evitar o sobreaquecimento

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO, CO2.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Corrosão/irritação cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Efeitos tóxicos na reprodução:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição única:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) ? exposição repetida:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração:	com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Informações sobre vias de exposição prováveis:

Inalação : A inalação dos vapores do solvente pode provocar náusea, dores de cabeça e



Nome do produto : COPPER PASTE **Data de criação :** 09.10.17 Version : 6.0
Ref.Nr.: BDS000180_7_20171009 (PT) **Revisão de :** BDS000180_20170629

tontura.
Ingestão : Pode provocar distúrbios gastrintestinais
Contacto cutâneo : Pode causar irritação.
Pode desencadear uma reacção alérgica.
Contacto ocular : Pode causar irritação.

Dados toxicológicos :

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

não classificado

Dados ecotoxicológicos:

LC50 (peixe) > 100 mg/l (96 hr)
EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l (48 hr)
EC50 (algas) > 100 mg/l (72 hr)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados experimentais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados experimentais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Insolúvel na água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Nome do produto : COPPER PASTE Data de criação : 09.10.17 Version : 6.0
Ref.Nr.: BDS000180_7_20171009 (PT) Revisão de : BDS000180_20170629

produto : Deitar fora este produto e o seu recipiente com a devida precaução.
Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos.
Regulamentos nacionais : A Rejeição deve ser feito de acordo com a legislação local, estadual ou nacional

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : Não está classificado como perigoso para o transporte

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU: não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe: não aplicável
ADR/RID - Código de classificação: não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID - Ambientalmente perigoso: Não
IMDG - Poluente marinho: No
IATA/ICAO - Ambientalmente perigoso: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

IMDG - Ems: não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente



Nome do produto :	COPPER PASTE	Data de criação :	09.10.17 Version : 6.0
Ref.Nr.:	BDS000180_7_20171009 (PT)	Revisão de :	BDS000180_20170629

A Folha de Dados de Segurança é compilada de acordo com os requisitos europeus actuais.
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. o 1272/2008 (CLP)

15.2. Avaliação da segurança química

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

*Advertência de perigo	H302 : Nocivo por ingestão. H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida . H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
REVISÕES EM CAPÍTULO :	Classificação de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008 Rotulagem de acordo com a Norma (CE) Nº 1272/2008 8.2. Controlo da exposição 14.1. Número ONU 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
acronyms and synonyms:	TWA = Limite de exposição a médio prazo STEL = Limite de exposição a curto prazo COV: PBT = Persistente, bioacumulante e tóxico vPvB = Muito persistente e muito bioacumulante

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com as normas e as práticas da higiene industrial, bem como de acordo com qualquer legislação vigente.

A informação adjunta baseia-se nos conhecimentos que possuímos na actualidade, sendo o seu objectivo a descrição dos nossos produtos do ponto de vista das exigências da segurança. Não garante qualquer propriedade específica.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à excepção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança.