

KRAFFT, S.L. Unipersonal
Carretera de Urnieta, s/n
Apartado 14 - 20140 - Andoain (Gipuzkoa)
Phone: +34 943 410400 - Fax: +34 943 410440
Emergency Telephone Number:
+34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (working hours)

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA

Identificador do produto: COPPER SPRAY-A-GASKET 9 OZ
Utilizações recomendadas: Substância empregada para vedar
Número do produto: 35580

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação e etiquetagem de acordo com a Directiva 1999/45/CE



Perigos mais importantes:

Atenção! Contentor sob pressão. Facilmente inflamável. Perigo de cancro suspeito - o risco do cancro depende do tempo e do nível de exposição. Contacto com os olhos pode causar irritação. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode causar sonolência e vertigens.

Classificação e etiquetagem de acordo com a (CRE) N°CE 1272/2008



Classificação:

Aerossol inflamável, Categoria 1
Efeitos irritantes sobre a pele, Categoria 2
Irritação dos olhos, Categoria 2A
Cancerígena, Categoria 2
Tóxico Sistémico do órgão alvo- Exposição única, Categoria 3
Tóxico Sistémico do órgão alvo - Exposição repetida, Categoria 2

Exposição do perigos:

Perigo
Aerossol extremamente inflamável
Causa uma irritação da pele
Provoca irritação ocular grave
Suspeito de causar o cancro
Pode causar sonolência e vertigens
Pode causar prejuízos aos órgãos durante uma exposição prolongada ou repetida

Precauções para um maneio seguro:

Manter fora do alcance das crianças
 Não manipular antes de ler e compreender as instruções de segurança
 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição
 Não romper nem queimar, mesmo depois da utilização
 Não respirar pó/fumo/gas/névoa/vapores/borrifo
 Só utilizar do lado de fora ou em áreas bem ventiladas
 Utilizar um equipamento de protecção individual como requerido
 Lavar cuidadosamente depois da manipulação

Outras Informações:

Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a substância contém menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8).

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componentes	Peso%	No. CE	Classificação 67/548/EEG	Classificação (GHS)
gases de petróleo liquefeitos 68476-86-8	30-60	270-705-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 Nota K	Flam. Gas 1 Muta. 1B Carc. 1B Nota K
acetona 67-64-1	15-40	200-662-2	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2A STOT SE 3
diclorometano 75-09-2	15-40	200-838-9	Carc. Cat.3;R40	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3 STOT RE 2
acetato-de-etilo 141-78-6	<10	205-500-4	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
nafta de petróleo (petróleo), alifática leve 64742-89-8	<5	265-192-2	F;R11 Carc.Cat.2;R45 Nota P Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53	Muta. 1B, Nota P Carc. 1B, Nota P Asp. Tox. 1
cobre 7440-50-8	<2	231-159-6	Nenhum(a)	Nenhum(a)

4. PRIMEIROS SOCORROS**Recomendação geral:****Inalação:**

Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
 Levantar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. Consultar o médico.

Contacto com a pele:

Lavar com sabão e água. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Contacto com os olhos:

Em caso de contato, lavar imediatamente os olhos com bastante água durante pelo menos 15 minutos e procure um médico se a irritação persistir.

Ingestão:

Se for engolido, não provocar vômitos - procurar um conselho médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Protecção dos socorristas:

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Indicações para o médico:

Ministrar para as sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**Meios adequados de extinção:**

Dióxido de carbono (CO₂), Substância química seca, espuma

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Nenhuma razoavelmente previsível

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**Instruções especiais para a protecção e a higiene**

Inflamável. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

Equipamento de protecção especial para bombeiros:

Usar equipamento de protecção individual. Evitar o contacto com os olhos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**Precauções individuais:**

Para informação adicional sobre o processamento, ver secções 7, 8 e 11 desta folha de dados de segurança.

Precauções ambientais:

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

Métodos de limpeza:

Assegurar ventilação adequada. Absorver o derramo com um produto inerte (por exemplo areia seca ou terra), depois por dentro de um contentor para resíduos químicos.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**Recomendação para um manuseamento seguro:**

Inflamável. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Lavar cuidadosamente depois da manipulação.

Armazenagem:

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a uma temperatura superior a 50 °C.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Componentes	ACGIH; TLV-TWA	Alemanha MAK; TWA	O Reino Unido WEL; TWA	Finlândia OEL; HTP
gases de petróleo liquefeitos 68476-86-8	Não registado	Não registado	Não registado	Não registado
acetona 67-64-1	500 ppm	500 ppm; 1200 mg/m ³	500 ppm; 1210 mg/m ³	8h: 500 ppm; 1200 mg/m ³ ; 15min: 630 ppm; 1500 mg/m ³
diclorometano 75-09-2	50 ppm	75 ppm; 260 mg/m ³	100 ppm; 350 mg/m ³	8h: 100 ppm; 350 mg/m ³ ; 15min: 250 ppm; 880 mg/m ³
acetato-de-etilo 141-78-6	400 ppm	400 ppm; 1500 mg/m ³	200 ppm	8h 300 ppm, 1100 mg/m ³ ; 15min 500 ppm, 1800 mg/m ³
nafta de petróleo (petróleo), alifática leve 64742-89-8	Não registado	Não registado	Não registado	Não registado
cobre 7440-50-8	0.2 mg/m ³	0.1 mg/m ³	0.2 mg/m ³	8h; 1 mg/m ³

Ventilation:

Onde possa ser praticado, isto deve ser conseguido utilizando um exaustor no local e uma boa extração geral.

Protecção respiratória:

Um vapor orgânico aprovado respirador deve ser usado quando as exposições deverão exceder os limites aplicáveis.

Pele:

O neoprene ou luvas de nitrile são recomendadas.

Olhos:

óculos de segurança.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Aspecto:**

Cobre líquido

Odor:

Solvente

pH:

Não se aplica

Temperatura de**ebulição/intervalo:**

Não existe informação disponível

Ponto de fusão:

Indeterminado

Ponto de inflamação:

<0 C.

Risco de explosão

Inflamável. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Pressão de vapor	41-51 psig
Densidade:	0.93
Solubilidade:	Insignificante
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):	Indeterminado
Densidade do vapor	>1 (Ar = 1)
Velocidade de evaporação:	>1 (Acetato de n-butilo = 1)
Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)	<45%

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade	Estável em condições normais.
Condições a evitar:	Manter longe do calor, das faíscas e das chamas abertas. - Não fumar.
Materiais a evitar:	Agentes oxidantes fortes, sais de metais pesados
Produtos de decomposição perigosos:	Óxidos de carbono, Cloro, fosgeno, Cloreto de hidrogénio gasoso, Bário

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Componentes	Peso%	DL50/oral/ratazana	DL50/dermal/coelho	CL50/inalação/ratazana	IARC Carcinogen
acetona 67-64-1	15-40	5800 mg/kg			
diclorometano 75-09-2	15-40	>2000 mg/kg		76000 mg/m ³ (4H)	Group 2B: Monograph 41, Supplement 7, Monograph 71; 1998
acetato-de-etilo 141-78-6	<10	5620 mg/kg	>20mL/kg, >18000 mg/kg		
nafta de petróleo (petróleo), alifática leve 64742-89-8	<5	5000 mg/kg	3000 mg/kg		

Efeitos locais

Efeitos irritantes sobre a pele:	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Irritação dos olhos:	Irritante, mas não prejudica definitivamente os tecidos dos olhos. O líquido, os aerossóis e os vapores deste produto são irritantes e podem causar dores, lágrimas, olhos vermelhos, inchaço acompanhada por uma sensação picante.
Inalação:	Pode provocar irritação do sistema respiratório. A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde. Sintomas de uma exposição elevada podem ser dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos.
Ingestão:	Irritante para a boca, a garganta e o estômago. Pode causar vômitos.
Sensibilização:	Nenhuma razoavelmente previsível.
Toxicidade crónica:	Pode causar o cancro por inalação.

Efeitos específicos

Efeitos cancerígenos:	Este produto contém uma ou mais substâncias que são classificadas na União Europeia como cancerígenas
Efeitos mutagénicos	Nenhuma razoavelmente previsível.
Toxicidade reprodutiva	Nenhuma razoavelmente previsível
Efeitos sobre os órgãos específicos:	Olhos, Pele, Sistema respiratório

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:	Dados não disponíveis
-----------------------	-----------------------

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Resíduos:	De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.
------------------	--

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

RoHS/WEEE: Este produto está em conformidade com a Directiva da UE 2011/65/EU Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (RoHS) e da Directiva 2002/96/CE Restrição da UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE).

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IATA (Air)

Denominação de expedição correcta: Product do consumidor

Classificação de perigo: Classe 9

No. UN/ID: ID 8000

IMDG

Denominação de expedição correcta: Aerossols, Quantidades limitada

Classificação de perigo: Classe 2.1

No. UN/ID: UN 1950

Poluição marinha: Cobre

ADR/RID

Denominação de expedição correcta: Aerossol

Classificação de perigo: Classe 2

No. UN/ID: UN 1950

ADR/RID: Quantidades Limitadas; LQ2

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

O produto é classificado de acordo com o Anexo VI da Directiva 67/548/CEE.

Perigo de cancro suspeito. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar junto de uma chama ou corpo incandescente. Manter afastado de qualquer fonte de ignição - Não fumar. Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a substância contém menos de 0,1 % m/m, de 1,3-butadieno (número EINECS 203-450-8).

Indicação de perigo: F - Facilmente inflamável, Xn - Nocivo

Nomes dos ingredientes dados na etiqueta de aviso:

acetona , diclorometano

Frase(s) - R

R11 - Facilmente inflamável

R36 - Irritante para os olhos

R40 - Possibilidade de efeitos cancerígenos

R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida

R67 - Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores

Frase(s) - S

S 2 - Manter fora do alcance das crianças

S16 - Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar

S23 - Não respirar os vapores

S24/25 - Evitar o contacto com a pele e os olhos

S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista

S36/37 - Usar vestuário de protecção e luvas adequadas

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases R mencionadas na Secção 3:

R11 - Facilmente inflamável.

R12 - Extremamente inflamável.

R36 - Irritante para os olhos.

R38 - Irritante para a pele.

R40 - Possibilidade de efeitos cancerígenos

R45 - Pode causar cancro.

R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 - Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

R67 - Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores

R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático

Preparado por: Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety

Companhia: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106

Telefone: 877-376-2839

E-mail: mail@permatex.com

Data de revisão: Setembro 22, 2014

Numero de revisão: 2