

Ficha de segurança de acordo com 1907/2006/CEC - ISO 11014-1

Página 1 de 5

LOCTITE 5900 FORMADOR DE JUNTAS

N.º SDB : 152855

V001.1

Reelaborado aos: 12.07.2007

Data da impressão: 31.07.2007

PTCP0283 Chip3 comp REF.:RS 317-557; 317-563

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome comercial:

LOCTITE 5900 FORMADOR DE JUNTAS

Aplicação prevista:

Vedante de silicone

Nome da firma:

Henkel KGaA
Standort Heidelberg
69112 Heidelberg

DE

Tel.: +49 (6221) 7040
Fax N.º: +49 (6221) 705242

Responsável pela ficha de dados de segurança:

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Informações no caso de emergência:

+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

2. Possíveis perigos a partir do produto

R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos.
R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

3. Composição / especificações sobre os componentes

Caracterização química geral:

Vedante de silicone

Declaração dos componentes acordo com 1907/2006/CEC:

Componentes nocivos N.º CAS	EINECS ELINCS	Conteúdo	Classificação
Composto com base de silicone		1 - 5 %	Xi - Irritante; R36/38, R43
Metil etil cetoxima 96-29-7	202-496-6	1 - 5 %	Carcinogénico, categoria 3.; R40 Xn - Nocivo; R21 Xi - Irritante; R41 R43

Para o texto completo das frases-R indicadas por códigos ver secção 16 "Outras Informações".

Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

Forma-se metiletilcetoxima durante o endurecimento.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação:

Retirar para o ar puro. Se persistir os sintomas procurar assistência médica.

Contacto com a pele:

Lavar com água corrente e sabão.
Se a irritação persistir consultar um médico.

Contacto com os olhos:

Enxaguar em água corrente (durante 10 minutos) e, se necessário, consultar o médico.

Ingestão:

Não provocar o vômito.
Consultar o médico.

5. Medidas de combate ao incêndio

Produtos adequados para extinção de incêndios:

Dióxido de carbono, espuma, pó seco

Equipamento de protecção especial para extinção de incêndios:

Usar máscara de respiração.

Produtos de combustão ou gases formados:

formaldeído, Fumos de sílica

6. Medidas a serem tomadas no caso de libertação involuntária do produto

Medidas de protecção pessoal:

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Medidas de protecção do ambiente:

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Procedimento na limpeza e no carregamento:

Raspe o máximo de material possível.
Assegurar uma ventilação adequada.
Conservar num recipiente fechado, parcialmente cheio, até estar pronto para ser eliminado.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio:

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.
Os vapores devem ser extraídos para evitar inalação

Armazenamento:

Conservar o recipiente em lugar fresco e bem ventilado.
Nunca permitir que o produto contacte com a água durante o armazenamento.

8. Limite de exposição ao produto e equipamento de protecção pessoal

Protecção respiratória:

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Protecção das mãos:

Recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos, de nitrilo
Ter em conta que, na prática, a vida útil das luvas resistentes aos produtos químicos pode ver-se reduzida consideravelmente como resultado da influência de muitos factores (ex. a temperatura). Os riscos que podem ocorrer devem ser avaliados pelo usuário final. Substituir as luvas se observam sinais de desgaste ou ruptura.

Protecção dos olhos:

Usar óculos de protecção com armação.

Medidas gerais de protecção e de higiene:

Devem ser observadas as regras práticas de boa higiene industrial

9. Propriedades físicas e químicas

Características gerais:

Aspecto	pasta preto
Cheiro:	suave

Propriedades físicas e químicas:

Valor pH	não aplicável.
Ponto de ebulição	Não aplicável
Ponto de inflamação	> 93 °C (> 199.4 °F)
Pressão do vapor	< 5 mm/Hg
Densidade ()	1,31 g/cm ³
Solubilidade qualitativa (Solv.: água)	Polimeriza ao contacto com água.
Concentração de COV (EC)	< 5 % (Tal e como se define na Directiva da Comissao 2004/42/EC)

10. Estabilidade e reactivação

Condições a serem evitadas:

Estável
Exposição ao ar e à humidade durante períodos prolongados.

Substâncias a serem evitadas:

Polimeriza ao contacto com água.

Produtos perigosos da decomposição:

Forma-se metiletilcetoxima durante o endurecimento.
O metanol é lentamente libertado ao ser exposto à humidade.

11. Especificações toxicológicas

Aguda toxicidade oral:

Pode ocasionar irritação no aparelho digestivo.
Ingestão de grandes quantidades pode causar afecções do fígado ou dos rins.

Aguda toxicidade inalativa:

Os metiletil produzidos durante a reticulação dos silicones RTV oximes são irritantes para o aparelho respiratório

Irritação da pele:

Os metiletil cetoximas produzidos durante a polimerização dos silicones RTV oximas constituem agentes irritantes e são sensibilizadores reconhecidos da pele.

Irritação nos olhos:

Pode causar uma ligeira irritação dos olhos.

Outras especificações:

Evidência limitada de efeitos carcinogénicos.
Contém uma substância classificada pela UE como R40:>1%

12. Especificações ecológicas

Efeitos de ecotoxicidade::

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.
Considerato como sendo de baixa toxicidade para organismos aquáticos.

Mobilidade:

Os adesivos curados são imóveis.

Persistência /Degradabilidade:

O produto não é biodegradável.

Bioacumulação:

Não se bioacumula.

Especificações ecológicas gerais:

Os produtos de loctite endurecidos são polímeros típicos e não colocam quaisquer perigos imediatos para o ambiente.
Devem ter-se em consideração as devidas precauções no que respeita aos riscos para o ambiente resultantes dos artigos nos quais este produto é utilizado.

13. Anotações sobre a eliminação

Eliminação do produto:

Inutilize em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis a nível local e nacional.
A contribuição a desperdícios deste produto é muito insignificante em comparação ao material com o qual se utiliza

Código de desperdícios (lixo) ():

08 04 09 Resíduos de adesivos e vedantes contendo solventes orgânicos e outras substâncias perigosas

Eliminação de embalagens contaminadas:

Depois de usar, os tubos, caixas e embalagens contendo resíduos de produto deverão eliminar-se como desperdícios quimicamente contaminados "em lixeira legal autorizada ou incinerados".
Destruir as embalagens de acordo com as prescrições legais.

14. Especificações relativas ao transporte

Anotações gerais:

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Instruções - Classificação e caracterização

Símbolos de perigo:

Xn - Nocivo



Contém

Metil etil cetoxima,
Composto com base de silicone

Frases R:

R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos.
R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Frases S:

- S23 Não respirar os vapores.
- S24 Evitar o contacto com a pele.
- S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- S28 Após contacto com a pele, lavar imediatamente com abundante água.
- S36/37 Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

16. Outras especificações

Texto integral das frases-R, que foram citadas como abreviaturas nesta ficha de segurança. A identificação do produto esta mencionada no Capitulo 15.

- R21 Nocivo em contacto com a pele.
- R36/38 Irritante para os olhos e pele.
- R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos.
- R41 Risco de lesões oculares graves .
- R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Outras informações:

Esta informação está baseada no estado actual dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.
Esta folha de segurança está compilada de acordo com a Directiva do Conselho 67/548/CEE e suas posteriores emendas,e segundo a Directiva da Comissao 1999/45/CE.