

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 e o anexo II da regulação UE REACH

Versão: 1.10

Data da revisão 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA EMPRESA

Designação comercial	:	MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE	
Empresa	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium	
Serviço	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371 Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360 Fax: +33 472841379
Números de telefone de emergência	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: +49 61122158
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240
Email endereço (Ficha de Fados de Segurança)	:	sdseu@dowcorning.com	
Utilização da substância/preparação	:	Lubrificantes e aditivos	

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Não apresenta perigo de acordo com o artigo 31 e o anexo II da regulação UE REACH.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Caracterização química: Compostos orgânicos.

Componentes perigosos:

Nome	Nº CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc.(%massa)	Classificação
Destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	64741-88-4	265-090-8	63,0	
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4	Isento ou não disponível	23,0	

4. PRIMEIROS SOCORROS

No caso de contacto com os olhos	:	Lavar com água.
No caso de contacto com a pele	:	Lavar com água.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 e o anexo II da regulação UE REACH

Versão: 1.10

Data da revisão 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE**Se for inalado** : Sem necessidade de primeiros socorros.**Em caso de ingestão** : Sem necessidade de primeiros socorros.**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****Meios adequados de extinção** : Dióxido de carbono, espuma, pó seco ou pulverização fina com água. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.**Meios inadequados de extinção** : Nenhum conhecido.**Perigos durante a extinção de incêndios** : Nenhum conhecido.**Métodos/ equipamento especial de protecção** : Deve usar-se uma máscara respiratória e indumentária protectora. Manter os recipientes frescos com pulverização de água até bastante depois do incêndio ter sido apagado. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local**Produtos de combustão perigosos** : Um colapso térmico deste produto durante o fogo ou condições muito altas de calor podem desenvolverem os seguintes produtos de decomposição: Óxido de Carbono e tracos de compostos de carbono parcialmente queimado. Formaldeído.**6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****Precauções individuais** : Usar um equipamento de protecção apropriado.**Precauções ambientais** : Não permitir a entrada de grandes quantidades em esgotos ou águas superficiais.**Métodos de limpeza** : Raspar e colocar num recipiente com tampa. O produto derramado produz uma superfície muito escorregadia.**7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****Informação para um manuseamento seguro** : Uma ventilação general é recomendada. Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.**Condições de armazenagem** : Não armazenar com agentes oxidantes. Manter o recipiente fechado e armazenar afastado de água e humidade.**Utilizações específicas** : Referir-se à folha de dados técnicos disponível no pedido.**Materiais de empacotamento inadequados** : Nenhum conhecido.**8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 e o anexo II da regulação UE REACH

Versão: 1.10

Data da revisão 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE

Controle de engenharia : Ventilação : Reportar-se ao Ponto 7.**Controlo da exposição para componentes perigosos**

Nome	Nº CAS	Limites de exposição
Destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	64741-88-4	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral
Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4	10 mg/m3 STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m3 TWA Oil Mist,mineral

Equipamento de protecção pessoal

- Protecção respiratória** : Deve-se usar um aparelho respiratório adequado quando o produto é utilizado em circunstâncias em que pode ser criada uma nebulização ou um aerossol... Uma metade de máscara filtrante é recomendada.
Tipo de Filtro recomendado: P
A escolha de um tipo de filtro depende da quantidade e do tipo de substância química que é manipulada no local de trabalho. Ao respeito das características do filtro, contate o seu fornecedor de protecção respiratória.
- Protecção das mãos** : Devem usar-se luvas de protecção contra produtos químicos nas situações em que um contacto repetido ou prolongado pode ocorrer: 4H(TM). Álcool de polivinilo (PVA). Borracha de nitrilo. Silver shield(TM). Em relação às luvas com o tempo de perfuração..., contactar o fornecedor das luvas de protecção dos produtos químicos.
- Protecção dos olhos** : Devem usar-se óculos com protecção lateral.
- Protecção da pele** : Em principio, não é necessário usar um equipamento de protecção.
- Medidas de higiene** : Uma boa practica de higiene industrial. Lava-se depois de manusear, sobretudo antes de comer, beber ou fumar.
- Controlo da exposição ambiental** : Referir-se à secção 6 e 12.
- Outro informação** : Estas precauções são aplicáveis para um manejo a temperaturas ambientes. A utilização das aplicações a altas temperaturas ou aerosol/pulverizador requerem precauções suplementares.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico: Gordura. Cor: bege Odor: ligeiro(a)

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 e o anexo II da regulação UE REACH

Versão: 1.10

Data da revisão 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE**Ponto de inflamação** : > 200 °C (Closed Cup)**Perigos de explosão** : Não**Densidade** : 0,86**Propiedades oxidantes** : Não

As informações acima não são destinadas a serem utilizadas na preparação de especificações de produtos. Contactar a Dow Corning antes de escrever as especificações.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**Estabilidade** : Estável sob condições de utilização normais.**Condições a evitar** : Nenhum identificado.**Materiais a evitar** : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.**Produtos de decomposição perigosos** : Um colapso térmico deste produto durante o fogo ou condições muito altas de calor podem desenvolverem os seguintes produtos de decomposição: Óxido de Carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimado. Formaldeído.**11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****No caso de contacto com os olhos** : Ligeiramente irritante.**No caso de contacto com a pele** : O contacto repetido ou prolongado pode causar a perda da gordura natural da pele, ocasionando uma dermatite.**Se for inalado** : Em princípio não há efeitos nefastos.**Em caso de ingestão** : Pequenas quantidades que são transferido na boca durante a manipulação não podera causar dano. Grande quantidades que são engolido podera causar desconforto digestivo.**Informações adicionais sobre os perigos para a saúde** : Este produto contém uma substância que, sob forma de poeira, apresenta riscos em caso de inalação. Este ponto não se aplica ao produto na sua forma física actual que não é respirável.¹ Na base de testes por o produto.² Na base de testes por analogia com produtos similares.**12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****Destino final e distribuição**

Material sólido, insolúvel na água. Não se prevêem efeitos nefastos.

Efeitos de ecotoxicidade

Não estão previstos efeitos negativos em organismos aquáticos.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 e o anexo II da regulação UE REACH

Versão: 1.10

Data da revisão 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE**Bioacumulação** : Sem potencial de bioconcentração.**Efeito sobre o tratamento de egestos**

Não há previsões de efeitos nefastos em bactérias.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**Eliminação do produto** : Dispor em observação das definições da autoridade responsável local. 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, de preferência em discussão com as autoridades que se ocupa da destruição dos resíduos.**Eliminação da embalagem** : Dispor em observação das definições da autoridade responsável local. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em discussão com as autoridades que se ocupa da destruição dos resíduos.**14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****Transporte rodoviário/ ferroviário (ADR/RID)**

Não sujeito a ADR/RID.

Transporte marítimo (IMDG)

Não sujeito ao código IMDG (Regulamentos dos EUA)

Transporte aéreo (IATA)

Não sujeito a IATA .

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**Rotulagem de acordo com a Directiva CEE****Frases S** : S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.**Disposições regulamentares /legislação nacionais****Produtos químicos que reduzem a camada do ozono** : Nenhum produto químico destruidor de ozônio está presente nem é utilizado na fabricação.

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

De acordo com o artigo 31 e o anexo II da regulação UE REACH

Versão: 1.10

Data da revisão 27.06.2007

MOLYKOTE(R) PG-75 GREASE**Estado**

IECSC	:	Não há outros ingredientes sem ser os que se encontram na lista.
EINECS	:	Todos os ingredientes são enumerados, eximtos, ou ELINCS-notificados.
MITI	:	Todos os ingredientes são enumerados, eximtos, ou notificados.
KECL	:	Todos os ingredientes são enumerados, eximtos, ou notificados.
TSCA	:	Todas as substancias quimicas encontradas neste produto cumprem com as exigencias apresentadas no inventario do Ato de Controle de Substancias Toxicas.
AICS	:	Entre em contato com o escritório local da Dow Corning.
PICCS	:	Entre em contato com o escritório local da Dow Corning.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta folha de dados de segurança foi preparada de acordo com o artigo 31 e o Anexo II da Regulação da UE REACH como as suas correções revelantes, na aproximação das leis, das regulações e das provisões administrativas relativas à classificação, à embalagem e à etiquetagem das substâncias perigosas e das preparações.

É da responsabilidade das pessoas que recebem esta Ficha de Segurança do Produto garantir que a informação nela contida seja lida e devidamente compreendida por todas as pessoas que possam utilizar, manipular, eliminar ou de alguma forma entrar em contacto com o produto. Se o receptor elaborar em seguida uma formulação que contenha o produto Dow Corning, ficará exclusivamente responsável por assegurar a transmissão de toda a informação relevante da Ficha de Segurança da Dow Corning para a sua própria Ficha de Segurança, em conformidade com o artigo 31 e o Anexo II da Regulação da UE REACH.

Todos os dados e instruções que constam desta Ficha de Segurança (FSP) baseiam-se no estado actual dos conhecimentos científicos e técnicos na data indicada na presente FSP. A Dow Corning declina qualquer responsabilidade sobre algum defeito do produto abrangido por esta FSP, caso a existência de tal defeito não seja detectável levando em consideração a situação actual do conhecimento científico e técnico

Tal como já foi referido, esta Ficha de Segurança foi preparada de acordo com a lei europeia em vigor. Se comprou este produto fora da Europa, onde as leis de conformidade podem ser diferentes, deverá receber do seu fornecedor local da Dow Corning uma Ficha de Segurança. É de notar que a aparência e o conteúdo da Ficha de Segurança podem variar, mesmo que seja o mesmo produto, em países diferentes, reflectindo os diferentes requisitos de conformidade. No caso de ter alguma dúvida, dirija-se ao seu fornecedor local da Dow Corning.