

SILICONE ACETATO

Versão: 2
Data de revisão: 12/09/2012

Página 1 de 6
Data de impressão: 12/09/2012

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA.

1.1 Identificação do Produto.

Nome do produto: SILICONE ACETATO
Código do produto:

1.2 Identificação das utilizações relevantes do produto e utilizações desaconselhadas.

1.3 Dados do Fornecedor da Ficha de Segurança.

Empresa: **GMN TOOLS, LDA**
Morada: Rua Sebastião da Gama, lote 10, loja 1 – Adroana
Código Postal: 2645-145 Alcabideche
Cidade: Lisboa
Telefone: +351 214 60 04 52
Fax: +351 210 435 8 93
E-mail: geral@gmn-tools.pt

1.4 Telefone de emergência: +351 214 600 452 (Apenas em horário de escritório 9h00 às 18h00)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação do produto.

O produto é considerado como perigoso segundo a Directiva 1999/45/CE.

2.2 Elementos do rótulo

O preparado não está classificado como perigoso segundo o Regulamento sobre classificação, embalagem e rotulagem das misturas perigosas.

Frases P:

Ficha de segurança: à disposição do usuário profissional que o solicite.

2.3 Outros Perigos.

Em condições de uso normal e na sua forma original o produto não tem nenhum outro efeito negativo para a saúde e meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Misturas.

Sustâncias perigosas para a saúde ou meio ambiente:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	(*)Classificação -Directiva 67/548/CEE
N. Índice: N. CAS: 4253-34-3 N. CE: 224-221-9 N. registo/D	METILTRIACETOXISILANO	0 - 5 %		C R34 R14
N. Índice: N. CAS: 17689-77-9 N. CE: 241-677-4 N. registo/D	ETILTRIACETOXISILANO	0 - 5 %	Skin Corr. 1B, H314	CR34

(*) O texto completo das frases R y H vê-se em detalhe no capítulo 16 desta Ficha de Segurança

SILICONE ACETATO

Versão: 2
Data de revisão: 12/09/2012

Página 2 de 6
Data de impressão: 12/09/2012

4. PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição dos primeiros socorros.

Devido a composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são precisos cuidados especiais.

Inalação.

Colocar o acidentado ao ar livre, manter quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se parar fazer respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se está inconsciente, colocá-lo numa posição adequada e ir buscar um médico.

Contacto com os olhos.

Em caso de ter lentes de contacto, retirá-las. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando as pálpebras para cima e procurar ajuda médica.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele abundantemente com água e sabão ou com um pano adequado. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Se accidentalmente ingeriu, procure imediatamente ajuda médica. Manter-se em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios.

Não se conhecem efeitos agudos ou tardios derivados da exposição ao produto.

4.3 Indicação de toda a informação médica e tratamento especial que deve dispensar imediatamente.

Em caso de dúvida, ou enquanto persistirem os sintomas de indisposição, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção recomendados.

Extintor de pó ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção jacto de água.

5.2 Perigos específicos derivados do produto.

Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, formação Produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição a produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

5.3 Recomendações para os bombeiros.

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Tenha em conta a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate a incêndio passem por esgotos, ou cursos de água.

Equipa de protecção contra incêndio.

De acordo com a magnitude do incêndio, devem vestir roupas de protecção contra o calor, equipamento de respiração individual, luvas, óculos de protecção ou máscaras e luvas.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

No controlo da exposição e medidas de protecção individual, veja Capítulo 8

6.2 Precauções relativas ao meio ambiente.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente, evitar na medida do possível qualquer fuga.

SILICONE ACETATO

Versão: 2
Data de revisão: 12/09/2012

Página 3 de 6
Data de impressão: 12/09/2012

6.3 Métodos e material de contenção e limpeza.

Recolher o produto derramado com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...). Despeje o produto e o absorvente num recipiente apropriado. A área contaminada deve ser imediatamente limpa com um desinfectante adequado. Adicione o mesmo descontaminante aos restos e deixe-o num recipiente aberto por vários dias até ver que não há nenhuma reacção.

6.4 Referência a outras secções.

No controlo da exposição e medidas de protecção individual, veja Capítulo 8. Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

O produto não necessita de tratamento especial, são recomendadas as seguintes medidas gerais: Para a protecção individual ver secção 8. Nunca utilize pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão.

Na área de aplicação deve estar proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e saúde no trabalho. Manter o produto em recipientes idênticos ao material original.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades.

O produto não necessita de medidas especiais de conservação.

Como condição de armazenamento em geral deve evitar fontes de calor, radiação, luz e contacto com alimentos. Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Armazenar entre 5 e 35 °C, em local seco e bem ventilado. Armazenar de acordo com a legislação local. Observar as indicações do rótulo.

7.3 Usos finais específicos.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

O produto não contém substâncias de valores limite ambientais de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Providenciar ventilação adequada, o que pode ser conseguido através de uma boa ventilação de exaustão local e boa extracção geral.

Protecção respiratória:

Se forem respeitadas as regras de segurança, não é necessário qualquer equipamento de protecção individual.

Protecção das mãos:

EPI: Luva de protecção

Características: Marcado «CE» Categoria II.

Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Manutenção: Manter em local seco, longe de fontes de calor e a exposição à luz solar, tanto quanto possível, devem ser evitadas. Não haverá alterações nas luvas que prejudiquem a sua resistência nem se aplicarão tintas, solventes ou adesivos.

SILICONE ACETATO

Versão: 2
Data de revisão: 12/09/2012

Página 4 de 6
Data de impressão: 12/09/2012

Comentários: As luvas devem ser do tamanho correto e encaixar na mão, sem ser muito solto ou muito apertado. Devem ser sempre usadas com as mãos limpas e secas.

Cremes protectores podem ajudar a proteger as áreas expostas da pele, esses cremes **NUNCA** devem ser aplicado depois de expostos a luz solar.

Protecção dos olhos:

EPI: Viseira

Características: Marcado «CE» Categoria II. Protector de olhos e cara contra salpicos de líquidos.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168



Manutenção: Visibilidade através das viseiras deve ser óptima, por isso devem ser limpos diariamente, os protectores devem ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. Ter-se-á em conta que as partes móveis se movam suavemente.

Observações: As viseiras devem ter um campo de visão com uma dimensão de 150 mm da linha central, no mínimo, no sentido vertical, uma vez anexadas ao quadro.

Protecção da pele

EPI: Roupa de protecção

Características: Marcado «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser apertada ou estar solta para que não interfira com os movimentos do utilizador.

Normas CEN: EN 340

Manutenção: Deve seguir as instruções de lavagem e manutenção fornecidas pelo fabricante para garantir a protecção do uniforme.

Observações: O vestuário de protecção deve fornecer um nível de conforto de acordo com o nível de protecção a ser fornecido contra o risco contra o qual ele protege, às condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e do tempo de utilização.

EPI: Calçado de trabalho

Características: Marcado «CE» Categoria II. Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Manutenção: Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por esta razão, e por razões de higiene, a utilização por outra pessoa deve ser evitada.

Observações: O calçado de trabalho para uso profissional é o que contempla elementos de protecção destinado a proteger o trabalhador de lesões que possam causar acidentes, deve ter-se em conta quais os trabalhos adequados a este calçado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas.

Aspecto: Consistência pastosa

Odor: Vinagre

Olfato:N.D./N.A.

Ph.D./N.A.

Ponto de Fusão: N.D./N.A.

Ponto/Intervalo de ebulição: N.D./N.A.

Ponto de inflamação: N.D./N.A.

Velocidade de evaporação: N.D./N.A.

Inflamabilidade (sólido, gás): N.D./N.A.

Limite inferior de explosão: N.D./N.A.

Limite superior de explosão: N.D./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Densidade de vapor: N.D./N.A.

Densidade relativa: 0.95 g/ml

SILICONE ACETATO

Versão: 2
Data de revisão: 12/09/2012

Página 5 de 6
Data de impressão: 12/09/2012

Solubilidade: N.D. / N.D.
Lipossolubilidade: N.D. / N.A.
Solubilidade: N.D. / N.D.
Coeficiente de partição (n-octano/água): NA / NA
Temperatura de auto-ignição: N.D. / N.A.
Temperatura de decomposição: N.D. / N.A.
Viscosidade: N.D. / N.D.
Propriedades explosivas: N.D. / N.A.
Propriedades comburentes: N.D. / N.A.
ND / NA = Não disponível / Não aplicável devido à natureza do produto

9.2. Informação adicional.

COV (%): 0
COV (g/L): 0

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE.

10.1 Reactividade.

O produto não apresenta perigos devido à sua reactividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável quando respeitadas as condições de manuseamento e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

O produto não apresenta possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições que devem evitar-se.

Evitar temperaturas perto do ponto de inflamação, não aquecer recipientes fechados.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos, a fim de evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Em caso de incêndio pode gerar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido de carbono e dióxido de carbono, fumos e óxidos de nitrogénio.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Não há dados disponíveis sobre o produto.

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a remoção da gordura natural da pele, resultando numa dermatite de contacto não alérgica, porque o produto é absorvido através da pele.

Salpicos para os olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

Não há informações sobre a toxicidade das substâncias presentes.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

12.1 Toxicidade.

Não se dispõe de informação relativa à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradação.

Não se dispõe de informação disponível sobre a persistência e a degradação do produto.

12.3 Potencial de Bioacumulação.

Não há informações disponíveis sobre a bioacumulação das substâncias presentes.

SILICONE ACETATO

Versão: 2
Data de revisão: 12/09/2012

Página 6 de 6
Data de impressão: 12/09/2012

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informações disponíveis sobre a mobilidade no solo.
Não deixar entrar em drenagens ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Outros efeitos adversos.

Não há informações disponíveis sobre outros efeitos adversos ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Vazar em esgotos ou cursos de água é proibido. Os contentores de lixo vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com os regulamentos locais / nacionais.
Siga as disposições da Directiva 91/689/CEE em matéria de gestão de resíduos.

14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE.

Não é perigoso transportar. Em caso de acidente e derrame do produto actuar segundo o ponto 6.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

15.1 Regulamento e legislação sobre saúde, segurança, específica para o produto.

O produto não é afectado pelo Regulamento (CE) Nº 2037/2000 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de Junho de 2000 relativo às substâncias que prejudicam a camada de ozono.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizada uma avaliação de segurança química do produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das frases R que aparecem no capítulo 3:

R14 Reage violentamente com a água.
R34 Provoca queimaduras.

Texto completo das frases H que aparecem no capítulo 3:

H314 Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.

Recomenda-se que o produto seja utilizado só para os usos contemplados.

A informação dada nesta Ficha de Segurança foi redigida de acordo com o Regulamento (UE) Nº 453/2010 de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) Nº 1907/2006, que altera Parlamento Europeu e Do Conselho de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), para a qual se cria a Agência Europeia de Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e o Regulamento (CEE) Nº 793/93 e do Regulamento (CE) Nº 1488/94, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e que revoga as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Preparado estão baseadas nos conhecimentos actuais e nas leis pela União Europeia e nacional, tendo em conta que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins diferentes daqueles especificados sem uma instrução escrita de como lidar com o produto. É responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas a fim de responder às exigências da legislação.