

Ficha de Dados de Segurança

Conforme regulamentação (EC) No. 1907/2006, Anexo II - Portugal



1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação da substância ou preparação

Nome do produto ou Nome Comercial :

Sika Monotop 412 S

Utilização da substância ou preparação : Preparação para construção e indústria

Identificação da sociedade/empresa

Fabricante/Distribuidor : Sika Portugal, SA
Rua de Santarém 113
4401-292 V.N.Gaia
Portugal

Número de Telefone : +351 223 776 900

No.do Fax : +351 223 702 012

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : EHS@pt.sika.com

Telefone de emergência : Centro Informativo Anti-venenos: 808 250 143

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

A preparação é classificada como perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/EC e seus aditamentos.

Classificação : Xi; R41, R37/38
R43

Perigos para a saúde humana : Risco de lesões oculares graves. Irritante para as vias respiratórias e pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Família química/Características : Mistura de cimentos, agregados e aditivos

Nome do Ingrediente	Número CAS	%	Número da CE	Classificação
Quartzo	14808-60-7	50-75	238-878-4	Não classificado. [2]
Cimento	65997-15-1	20-25	266-043-4	Xi; R41, R37/38 [1] [2] R43
limestone, reaction product with bauxite and gypsum	91053-53-1	1-5	293-319-1	Xi; R41 [1]

Consulte a Secção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros socorros

- Inalação** : Consulte um médico.
- Ingestão** : Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves.
- Contacto com a pele** : Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico em caso de irritação.
- Contacto com os olhos** : Procure imediatamente um médico. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico.
- Anotações para o médico** : Não requer um tratamento específico. Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

- Adequado** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Inadequado** : Nenhuma conhecida.
- Perigos de exposição especiais** : Não existem riscos específicos de incêndio ou explosão.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxido metálico/óxidos
- Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- Precauções ambientais** : Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- Manuseamento** : Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não são requeridas medidas especiais.
- Armazenagem** : Armazenar de acordo com a regulamentação local.
- Materiais de embalagem**
- Recomendado** : Use o recipiente original.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

Valores-limite de exposição

<u>Nome do Ingrediente</u>	<u>Limites de exposição ocupacional</u>
Quartzo	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007). VLE-MP: 0.025 mg/m ³ 8 hora(s). Formulário: fracção respirável
Cimento	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007). VLE-MP: 10 mg/m ³ 8 hora(s).

Controlo da exposição

- Controlo da exposição profissional** : Usar apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

- Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
- Protecção respiratória** : A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
filtro de partículas P
P1: produto inerte; P2: Xn; P3: T, T+
Não são requeridas medidas especiais.
- Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Recomendado: Luvas de borracha butílica/nitrílica.
- Protecção dos olhos** : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.
- Protecção da pele** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Recomendado: Protecção preventiva através do uso de creme para a pele

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações gerais

Aparência

- Formulário** : Sólido.
Cor : Cinza.
Odor : Sem cheiro.

Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Estabilidade** : O produto é estável. Em condições normais de armazenamento e uso não ocorre polimerização perigosa.
- Condições a evitar** : Não há dados específicos.
- Matérias a evitar** : Não há dados específicos.
- Produtos de decomposição perigosos** : Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Inalação** : Irritante para as vias respiratórias. Pode causar irritação
- Ingestão** : Irritante para a boca, garganta e estômago.
- Contacto com a pele** : Irritante para a pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- Contacto com os olhos** : Gravemente irritante para os olhos. Risco de lesões oculares graves.
- Efeitos crónicos** : Uma vez sensibilizado, pode ocorrer uma reacção alérgica severa quando for subsequentemente exposto a níveis muito baixos.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeitos no Meio Ambiente : Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Embalagem : Embalagens completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem
Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas como a substância

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentos internacionais de transporte

ADR

Mercadoria não perigosa

IMDG

Not regulated.

Marine pollutant : No

IATA

Not regulated.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentos da UE

A classificação e a rotulagem foram determinadas de acordo com as Directivas Europeias 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo emendas) e têm em conta o uso previsto do produto.

Símbolo(s) de perigo : Xi
Irritante

Contém : Cimento

Frases de risco : R41- Risco de lesões oculares graves.
R37/38- Irritante para as vias respiratórias e pele.
R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Frases de segurança : 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.
S37/39- Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

Observação : 76/769/EC / AII47

Teor de COV (EU) : VOC (M/M): 0%

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O texto completo das classificações é referido nas Secções 2 e 3 : R41- Risco de lesões oculares graves.
R37/38- Irritante para as vias respiratórias e pele.
R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

O texto completo das classificações é referido nas Secções 2 e 3 : Xi - Irritante

História

Data de impressão : 06.01.2010.

Data de lançamento : 06.01.2010.

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior.

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento à data da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor consultar a versão mais recente da respectiva Ficha de Produto antes de utilizar.