

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico



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

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

Identificação da substância ou preparação

Nome do produto ou Nome Comercial :

Sikafloor 220 W - Comp.B

Uso da substância/preparação : Produto para construção e indústria

Empresa/identificação da empresa

Fabricante/Distribuidor : Sika S.A. (SÃO PAULO)
Av.Dr.Alberto Jackson Byington 1525
06276-000- Osasco - São Paulo - SP
Brasil

Número do Telefone : (011) 3687-4600

No.do Fax : (011) 3687-4705

Endereço eletrônico da pessoa responsável por este SDS : -

Telefone de emergência : PROQUÍMICA: 0800118270
CEATOX: 0800148110
SIKA (DDG): 08007037340

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação : Xi; R36/38
R43
N; R51/53

Perigos para a saúde humana : Irritante para os olhos e pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Perigos para o ambiente : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases adicionais de advertência : Contém constituintes epóxi. Consulte as informações fornecidas pelo fabricante.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Família química/Características : Resina de epóxi modificada, diluível em água

Nome do ingrediente	Número CAS	%	Número da CE	Classificação
Produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) e resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)	25068-38-6	35-50	500-033-5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53 [1]
produto de reacção: bisfenol-F-epicloridrina; resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)	9003-36-5	10-20	500-006-8	Xi; R36/38 R43 N; R51/53 [1]
oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]	68609-97-2	2.5-5	271-846-8	Xi; R36/38 R43 N; R51/53 [1]

Data de lançamento : 14.10.2009.

MSDS no. : 51374

1/6

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Consulte a Seção 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

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros socorros

- Inalação** : Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos.
- Ingestão** : Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Manter um conduto de ventilação aberto. Procure imediatamente um médico.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
- Observações ao médico** : Sem tratamento específico. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

- Adequado** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Inadequado** : Nenhum Conhecido.
- Riscos de exposição especiais** : Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
- Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
compostos halogenados
- Equipamento de proteção especial para bombeiros** : Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- Precauções pessoais** : Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
- Precauções ambientais** : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
- Grande derramamento** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a secção 3).

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Pequenos derramamentos : Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Absorver com material inerte e descartar o material derramado em um recipiente adequado de lixo.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Manuseamento : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou bruma. Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos.

Armazenamento : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Materiais de embalagem

Recomendado : Use o recipiente original.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Valores de limite de exposição

Nome do ingrediente

Limites de exposição profissional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Procedimentos de vigilância recomendados

: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser requerido o monitoramento biológico ou da atmosfera do local de trabalho e do pessoal, para determinar a efetividade da ventilação ou outras medidas de controle e/ou a necessidade de usar equipamento de proteção respiratória. O padrão europeu EN 689 de métodos de avaliação da exposição por inalação de agentes químicos e documentos de guia nacionais para métodos de determinação de substâncias perigosas devem ser utilizados como referência.

Controles de exposição

Controles de exposição ocupacional

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado .

Medidas higiênicas

: 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 usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las.

Proteção respiratória

: Não são requeridas medidas especiais.

Proteção para as mãos

: Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Recomendado: Luvas de borracha butilica/nitrilica.

Proteção para os olhos

Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- Proteção para a pele** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado 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
- Controle de exposição ambiental** : As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Informações gerais

Aspecto

- Formulário** : Líquido.
Cor : Branco.
Odor : Odor ténue.

Informações importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

- Ponto de ignição** : Taça fechada: Não é aplicável.
Densidade : ~1.1 g/cm³ [20°C (68°F)]
Solubilidade : Insolúvel nos seguintes materiais: Água

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Estabilidade** : O produto é estável.
- Condições a evitar** : Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
- Materiais a evitar** : Não há dados específicos.
- Produtos de decomposição perigosa** : Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Inalação** : Pode causar irritação
- Ingestão** : Irritante para a boca, a garganta e o estômago.
- Contacto com a pele** : Irritante para a pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- Contacto com os olhos** : Irritante para os olhos.
- Efeitos crónicos** : Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- Efeitos no Meio Ambiente** : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. 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 contato 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
- 15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentos internacionais para o transporte

ADR

- : UN3082
- Classe do ADR** : 9
- Código de classificação** : M6
- Grupo de embalagem** : III
- Nome de expedição adequado** : Substância perigosa para o ambiente, líquida, n.s.a.
- Contém** : Epoxide resin
- Rótulo N°.** : 9

IMDG

- UN number** : UN3082
- IMDG Class** : 9
- Packing group** : III
- Proper shipping name** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
- Contains** : Epoxide resin
- Emergency schedules (EmS)** : F-A, S-F
- Marine pollutant** : P
- Label no.** : 9

IATA

- UN number** : UN3082
- IATA Class** : 9
- Packing group** : III
- Proper shipping name** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
- Contains** : Epoxide resin
- Label no.** : 9

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentos da UE

A classificação e a rotulagem foram determinadas de acordo com as leis da EU (União Europeia) 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo adendos) e levam em consideração o uso pretendido do produto.

Símbolo(s) de perigo	: Xi, N Irritante, Perigoso para o ambiente
Contém	: Produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) e resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) produto de reacção: bisfenol-F-epicloridrina; resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) oxirano, derivados mono[(C12-14-alkiloxi)metilo]
Frases relativas ao risco	: R36/38- Irritante para os olhos e pele. R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele. R51/53- Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Frases relativas à segurança	: S24- Evitar o contacto com a pele. S37- Usar luvas adequadas.
Frases adicionais de advertência	: Contém constituintes epóxi. Consulte as informações fornecidas pelo fabricante.
Observação	:
Teor de COV (EU)	: VOC (W/W): 0%

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo referente às classificações nas Seções 2 e 3 : R36/38- Irritante para os olhos e pele.
R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R51/53- Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto completo referente às classificações nas Seções 2 e 3 : Xi - Irritante
N - Perigoso para o ambiente

Passado histórico

Data de impressão	: 14.10.2009.
Data de lançamento	: 14.10.2009.
Data da edição anterior	: Nenhuma validação anterior.

☑ Indica 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.