

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



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

Sikaflex® Precast

## SEÇÃO 1: Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto : Sikaflex® Precast

### 1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

De momento não existem dados suficientes para a identificação completa dos usos. Assim que mais dados estiverem disponíveis, passarão a ser incluídos na ficha de dados de segurança.

Uso do produto : Selantes e adesivos.

### 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de informações de segurança

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 para emergências : PROQUÍMICA: 0800118270  
CEATOX: 0800148110  
SIKA (DDG): 08007037340

### 1.4 Telefone para emergências

#### Fornecedor

Número de telefone : PROQUÍMICA: 0800118270  
CEATOX: 0800148110  
SIKA (DDG): 08007037340

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

#### Classificação de acordo com a diretiva 1999/45/CE [DPD]

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

Classificação : R52/53

Perigo ao meio ambiente : Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Consulte a seção 16 para o texto completo das frases R e das declarações H mencionadas acima.

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

### 2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s) de perigo :

Indicação de perigo :

Data de lançamento : 06.01.2014.

FISPQ no. : 100000004063-1

1/11

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos**

|  |  |
|--|--|
| <b>Frases relativas ao risco</b>   | : R52/53- Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. |
| <b>Frases relativas à segurança</b>  | : Não é aplicável.   |
| <b>Ingredientes perigosos</b>  | :  |
| <b>Elementos do rótulo suplementar</b>   | : Contém isocianatos. Consulte as informações fornecidas pelo fabricante.  |
| <b>Anexo XVII - Restrições de fabricação, colocação no mercado e uso de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos</b> | :  |

**2.3 Outros riscos**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Outros perigos que não resultam em uma classificação</b> | : Não disponível. |
|---|-------------------|

**SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes**

**Substância/mistura** : Mistura

| Nome do Produto/Ingrediente<br>Identificadores  | %          | Classificação  |  | Tipo |
|---|------------|--|--|------|
|   |            | 67/548/EEC   | Regulamento (CE) No 1272/2008 [CLP]  |      |
| Nafta (petróleo), hidrodessulfurada, pesada<br>RRN: 01-2119458049-33<br>CE (Comunidade Européia): 919-446-0 | >=2.5, <10 | R10<br>Xn; R65<br>R66, R67<br>N; R51/53<br><br><b>Consulte a Seção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima.</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br><b>Consulte a seção 16 para obter o texto completo das declarações H acima mencionadas.</b> | [1]  |

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Tipo

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

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

[3] A substância atende aos critérios com relação ao PBT de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância atende aos critérios com relação às substâncias muito persistentes e bioacumulativas (vPvB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Substância que suscita preocupação equivalente

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

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Descrição de medidas de primeiros socorros

- Contato 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.
- Inalação** : Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos.
- Contato com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
- Ingestão** : Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Manter um conduto de ventilação aberto. Procure imediatamente um médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios

#### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Pode causar irritação nos olhos.
- Inalação** : A exposição aos produtos de decomposição pode resultar em perigo para a saúde. Efeitos sérios podem tardar em aparecer após exposição.
- Contato com a pele** : Pode provocar irritação da pele.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contato com os olhos** : Não há dados específicos.
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contato com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

### 4.3 Indicação de cuidados médicos imediatos e necessidade de tratamento especial

- Notas para o médico** : No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
- Tratamentos específicos** : Sem tratamento específico.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Utilizar pó químico seco, CO<sub>2</sub>, água pulverizada (névoa) ou espuma.
- Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar jato de água.

### 5.2 Existem riscos especiais provenientes da substância ou mistura

- Perigos de substância ou mistura** : Líquido combustível. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão.
- Perigosos produtos de decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxidos de nitrogênio  
óxidos/óxidos metálicos

### 5.3 Recomendação para os bombeiros

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**

- Ações de proteção especiais para os bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo. Esse material é prejudicial aos organismos aquáticos. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
- 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. Roupas de bombeiros (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas), conforme os padrões europeus EM 469, proporcionarão um nível básico de proteção em caso de incidentes químicos.

**SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência** : Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Deslique todas as fontes de ignição. Nenhuma chama, fumaça ou chamas na área de perigo. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
- Para o pessoal do serviço de emergência** : Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

**6.2 Precauções ao meio ambiente**

- : 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.

**6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza**

- 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. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão.
- 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 Seção 3). Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão.

**6.4 Referência a outras seções**

- : Consulte a seção 1 para contatos de emergência.  
 Consulte a seção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual adequados.  
 Consulte a seção 13 para outras informações sobre tratamento de resíduos.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

- Medidas de protecção** : Utilizar equipamento de protecção 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 respirar vapor ou bruma. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Use ferramentas que não gerem faíscas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : 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. Remova a roupas contaminada e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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.

### 7.3 Uso(s) final(is) específico(s)

- Recomendações** : Não disponível.
- Soluções específicas do setor industrial** : Não disponível.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e protecção individual

A informação desta seção contém conselhos e orientações genéricas. A informação fornecida é baseada nos usos típicos previstos para o produto. Medidas adicionais podem ser necessárias para o manuseio de grandes volumes ou para outros usos que poderiam aumentar substancialmente ou a exposição do trabalhador ou e do meio ambiente.

### 8.1 Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

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 protecção 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.

#### DNEL/DMEL

DELs não disponíveis.

#### PNEC

PECs não disponíveis.

### 8.2 Controles de exposição

**SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**

|   |   |
|---|---|
| <b>Medidas de controle de engenharia</b>  | : Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de exposição.  |
| <b><u>Medidas de proteção pessoal</u></b> |   |
| <b>Medidas de higiene</b>                 | : 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.  |
| <b>Proteção dos olhos/face</b>            | : 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.   |
| <b><u>Proteção da pele</u></b>            |   |
| <b>Proteção para as mãos</b>              | : 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. Número de referência EN 374. Adequado para uso de curto período de tempo ou proteção contra salpicos: Luvas de borracha butílica/nitrílica. (0,4 mm), tempo de intervalo <30 min. Luvas contaminadas devem ser removidas. Adequado para exposição permanente: Luvas de Viton (0.4 mm), tempo de intervalo >30 min. |
| <b>Proteção do corpo</b>                  | : 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: Proteção preventiva através do uso de creme para a pele  |
| <b>Outra proteção para a pele</b>         | : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.   |
| <b>Proteção respiratória</b>              | : Não são requeridas medidas especiais.   |
| <b>Controle de exposição ambiental</b>    | : 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.   |

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas****Aspecto**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Estado físico</b>  | : Pasta.             |
| <b>Cor</b>  | : Vários.            |
| <b>Odor</b>   | : Característico.    |
| <b>Limite de odor</b>   | : Não disponível.    |
| <b>pH</b>   | : Não disponível.    |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelamento</b>                         | : Não disponível.    |
| <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b> | : Não disponível.    |
| <b>Ponto de fulgor</b>  | : Taça fechada: 69°C |
| <b>Taxa de evaporação</b>   | : Não disponível.    |
| <b>Inflamabilidade (sólido; gás)</b>                                | : Não disponível.    |
| <b>Tempo de combustão</b>   | : Não é aplicável.   |
| <b>Taxa de combustão</b>  | : Não é aplicável.   |

**SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

|   |   |
|---|---|
| <b>Limites de inflamabilidade ou de explosividade superior/inferior</b> | : Não é aplicável.  |
| <b>Pressão de vapor</b>   | : Não é aplicável.  |
| <b>Densidade de vapor</b>   | : Não disponível.   |
| <b>Densidade</b>  | : ~1.6 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)]  |
| <b>Densidade relativa</b>   | : Não disponível.   |
| <b>Solubilidade(s)</b>  | : Insolúvel nos seguintes materiais: Água   |
| <b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</b>                        | : Não disponível.   |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                                       | : Não é aplicável.  |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                      | : Não disponível.   |
| <b>Viscosidade</b>  | : Dinâmica (temperatura ambiente): 100000 mPa·s<br>Cinemática (40°C): >0.205 cm <sup>2</sup> /s |
| <b>Propriedades de explosão</b>   | : Não disponível.   |
| <b>Propriedades Oxidantes</b>   | : Não disponível.   |

**9.2 Outras informações**

Não há informações adicionais.

**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reatividade</b>                        | : Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.   |
| <b>10.2 Estabilidade química</b>               | : O produto é estável.  |
| <b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b> | : Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.  |
| <b>10.4 Condições a serem evitadas</b>         | : Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição. |
| <b>10.5 Materiais incompatíveis</b>            | : Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:<br>materiais oxidantes  |
| <b>10.6 Produtos perigosos da decomposição</b> | : Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.   |

**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas****11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Irritação/corrosão**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Sensibilização**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Mutagenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**SEÇÃO 11: Informações toxicológicas****Carcinogenicidade**

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**Toxicidade à reprodução**

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**Teratogenicidade**

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição : Não disponível.

**Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

Contato com os olhos : Pode causar irritação nos olhos.

Inalação : Pode causar irritação

Contato com a pele : Pode provocar irritação da pele.

Ingestão : Pode causar distúrbios gastrointestinais.

**Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos****Exposição de curta duração**

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

**Exposição de longa duração**

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

**Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde**

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos congênitos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

**SEÇÃO 12: Informações ecológicas****12.1 Toxicidade**

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Conclusão/Resumo : Não disponível.

**12.3 Potencial bioacumulativo**

Não disponível.

**12.4 Mobilidade no solo**Coeficiente de Partição Solo/Água ( $K_{oc}$ ) : Não disponível.



**SEÇÃO 12: Informações ecológicas**

**Mobilidade** : Não disponível.

**12.5 Resultados das avaliações do tereftalato de polibutileno (PBT) e das substâncias muito persistentes e bioacumulativas (vPvB)**

**PBT** : Não é aplicável.

**vPvB** : Não é aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final****13.1 Métodos de tratamento dos resíduos****Produto**

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. 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. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

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

**SEÇÃO 14: Informações sobre transporte**

|   | ADR/RID - ADN | IMDG           | IATA           |
|---|---------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 Número ONU</b>                                    | Não regulado. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Denominação da ONU apropriada para o embarque</b> |               |                |                |
| <b>14.3 Classe(s) de risco para o transporte</b>          | -             | -              | -              |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                            | -             | -              | -              |
| <b>14.5 Perigo ao meio ambiente</b>                       | No            | No             | No             |
| <b>Informações adicionais</b>                             | -             | -              | -              |

**14.7 Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL 73/78 e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container)** : Não disponível.

**SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações****15.1 Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas****Regulamento da UE (CE) No. 1907/2006 do Registos, Avaliações, Autorizações e Restrições (REACH)****Anexo XIV - Lista de substâncias sujeitas à autorização****Anexo XIV**

Nenhum dos componentes está listado (=> 0.1 %).

**Substância que causa alta preocupação**

Nenhum dos componentes está listado (=> 0.1 %).

**Anexo XVII - Restrições de fabricação, colocação no mercado e uso de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

**Teor de COV (EU)** : VOC (W/W): 3.99%

**Outras regulamentações da UE**

**REACH Information:** : All substances contained in Sika Products are  
 - preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or  
 - preregistered or registered by Sika, and/or  
 - excluded from the regulation, and/or  
 - exempted from the registration.

**Inventário Europeu** : Não disponível.

**15.2 Avaliação da Segurança Química** : Este produto contém substâncias para as quais as Avaliações de Segurança Química ainda são requeridas.

**SEÇÃO 16: Outras informações**

▢ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Abreviaturas e acrônimos** : ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
 CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
 DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
 EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
 PNEC = Concentração previsível sem efeito  
 RRN = REACH Número de Registro

**Texto completo das declarações H abreviadas** : H226 Líquido e vapores inflamáveis.  
 H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.  
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Texto completo das classificações [CLP/GHS]** : Aquatic Chronic 2, H411 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2  
 Aquatic Chronic 3, H412 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3  
 Asp. Tox. 1, H304 PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1  
 Flam. Liq. 3, H226 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3  
 STOT SE 3, H336 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA [Efeitos narcóticos] - Categoria 3

**SEÇÃO 16: Outras informações**

**Texto completo das frases** : R10- Inflamável.  
**R abreviadas** R65- Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
R66- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
R67- Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.  
R51/53- Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
R52/53- Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Texto completo das classificações [DSD/DPD]** : Xn - Nocivo  
N - Perigoso para o ambiente

**Passado histórico**

**Data de impressão** : 06.01.2014.  
**Data de lançamento** : 06.01.2014.  
**Data da edição anterior** : Nenhuma validação 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.*