



SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sika® Primer-210

Código do produto : 000000035557

Tipo de produto : Líquido

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / preparação : Agente de pré-tratamento

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Sika S.A.

Endereço : Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525
Osasco SP 06276-000

Telefone : +551136874600

Número do telefone de emergência : PROQUÍMICA: 0800118270 SIKA (DDG): 08007037340

Fax : +551136874705

Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Líquidos inflamáveis : Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Resposta de emergência:
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.
Armazenamento:



P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

| Nome químico | Nº CAS | Concentração (%) |
|------------------|-----------|------------------|
| acetato de etilo | 141-78-6 | >= 50 - < 70 |
| xileno | 1330-20-7 | >= 5 - < 10 |
| etilbenzeno | 100-41-4 | >= 1 - < 5 |

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Se inalado : Mudar para o ar livre.
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contato com a pele : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Em caso de contato com o olho : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Remova as lentes de contato.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : efeitos irritantes
Lacrimejamento excessivo
Descoordenação
Vertigens
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.
- Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin- : Espuma resistente ao álcool



| | |
|--|--|
| ção | Dióxido de carbono (CO ₂) Substância química seca |
| Agentes de extinção inadequados | : Água Jato de água de grande vazão |
| Perigos específicos no combate a incêndios | : Não usar jato de água diretamente contra o fogo, pois ele pode espalhar as chamas e disseminar o incêndio. |
| Produtos de combustão ariscada | : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos |
| Métodos específicos de extinção | : Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio. |

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|---|---|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : Usar equipamento de proteção individual. Retirar todas as fontes de ignição. Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI. |
| Precauções ambientais | : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). |

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|--|--|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : Utilizar equipamento resistente a explosões. Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume. Tome medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. |
| Recomendações para manuseio seguro | : Não respirar vapores ou spray. Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8). Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Evite acúmulo de cargas eletrostáticas. Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de |



eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos).
Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.

- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Não comer nem beber durante o uso.
Não fumar durante o uso.
Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Condições para armazenamento seguro : Armazenar no recipiente original.
Armazenar em local fresco.
Guardar em local bem arejado.
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.
Observar os avisos dos rótulos.
Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

| Componentes | Nº CAS | Tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controle / Concentração permitida | Base |
|------------------|---|------------------------------------|---|--------|
| acetato de etilo | 141-78-6 | LT | 310 ppm 1,090 mg/m3 | BR OEL |
| | Informações complementares: Grau de insalubridade: mínimo | | | |
| xileno | 1330-20-7 | LT | 78 ppm 340 mg/m3 | BR OEL |
| | Informações complementares: Grau de insalubridade: médio | | | |
| etilbenzeno | 100-41-4 | LT | 78 ppm 340 mg/m3 | BR OEL |
| | Informações complementares: Grau de insalubridade: médio | | | |

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.
A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.
- Proteção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes à produtos químicos, que obedecem a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.



- Proteção dos olhos : Óculos de segurança que obedecem um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.
- Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto : líquido
- Cor : incolor
- Odor : semelhante ao hidrocarboneto
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : dados não disponíveis
- Ponto de fusão / Ponto de congelamento : dados não disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis
- Ponto de fulgor : ca. -4 °C (25 °F)
Método: vaso fechado
- Taxa de evaporação : dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis
- Limite superior de explosividade : 7 %(V)
- Limite inferior de explosividade : 1 %(V)
- pressão de vapor : 99.9915 hPa (75.000 mmHg)
- Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis
- Densidade : ca. 0.98 g/cm³ (20 °C (68 °F) ())
- Solubilidade
Solubilidade em água : insolúvel
- Coefficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis
- Temperatura de autoignição : dados não disponíveis



| | |
|--|----------------------------------|
| Temperatura de decomposição | : dados não disponíveis |
| Viscosidade | |
| Viscosidade, dinâmica | : dados não disponíveis |
| Viscosidade, cinemática | : > 7 mm ² /s (40 °C) |
| Peso molecular | : dados não disponíveis |
| Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV) | : dados não disponíveis |

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|------------------------------------|--|
| Reatividade | : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente. |
| Estabilidade química | : O produto é quimicamente estável. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. |
| Condições a serem evitadas | : Calor, chamas e faíscas. |
| Materiais incompatíveis | : dados não disponíveis |

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

acetato de etilo:

Toxicidade aguda oral : LD50 Oral (Ratazana): > 5,000 mg/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Coelho): > 5,000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.



Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.
Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

- Resíduos : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

IATA-DGR

- Nº UN/ID : UN 1866
Nome apropriado para em- : Resin solution



barque
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 3
Instruções de embalagem : 364
(aeronave de carga)
Instruções de embalagem : 353
(aeronave de passageiro)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1866
Nome apropriado para em- : RESIN SOLUTION
barque
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 3
Código EmS : F-E, S-E
Poluente marinho : não

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT 420

Número ONU : UN 1866
Nome apropriado para em- : RESINA, SOLUÇÃO
barque
Classe de risco : 3
Grupo de embalagem : II
Rótulos : 3
Número de risco : 33

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável
Convenção Internacional de Armas Químicas

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos : acetato de etilo
químicos. xileno
metanol

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.