SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	:	Sika® Rodoselante EL

Detalhes do fornecedor

Empresa	:	Sika S.A. Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525 Osasco CEP 06276-000
Telefone	:	(011) 3687-4600
Número do telefone de emergência	:	PROQUÍMICA: 08001108270 SIKA (DDG): 08007037340
Endereço de e-mail	:	info.ambiente@br.sika.com

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Irritação da pele	:	Categoria 2
Irritação ocular	:	Categoria 2A
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única	:	Categoria 3 (Sistema respiratório, Sistema nervoso central)
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Inalação)	:	Categoria 2
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida (Dérmico)	:	Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco	:	
Palavra de advertência	:	Atenção
Frases de perigo	:	H315 Provoca irritação à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigem. H373 Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele. H373 Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

Frases de precaução :

Prevenção:

P260 Não inale as poeiras.
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXOCOLÓGICA/ médico.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Asfalto	8052-42-4	Irrit. Pele, 2 Irrit. Ocul., 2A Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório, Sistema nervoso central) , 3 Órg-alvo Esp. - Rep. (Inalação), 2 Órg-alvo Esp. - Rep. (Dérmico), 2	>= 50 -< 70
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	64742-54-7		>= 1 -< 5
Dihidróxido de cálcio	1305-62-0	Irrit. Pele, 2 Lesões Ocul., 1 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório) , 3	>= 1 -< 3
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	>= 0.1 -< 0.25

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Sair da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.

Se inalado	:	Remover para local ventilado. 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	:	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 Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele. Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado. Tosse Problemas respiratórios 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 extinção	:	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Produtos perigosos da combustão	:	Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
Métodos específicos de extinção	:	Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
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. Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais	:	Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	:	Coletar os resíduos sem levantar poeira. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão	:	Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
Recomendações para manuseio seguro	:	Evitar a formação de partículas respiráveis. Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8). Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. 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 pausas e no final do dia de trabalho.
Condições para armazenamento seguro	:	Armazenar no recipiente original. Guardar em local bem arejado. Observar os avisos dos rótulos. Armazene 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
Asfalto	8052-42-4	TWA (Fumaça, fração inalável)	0.5 mg/m3 (aerossol solúvel de benzeno)	ACGIH
destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	64742-54-7	TWA (Fração inalável)	5 mg/m3	ACGIH
Dihidróxido de cálcio	1305-62-0	TWA	5 mg/m3	ACGIH
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	TWA (Fração e vapor inaláveis)	2 mg/m3	ACGIH

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória	:	Mesmo em temperaturas normais de processamento poderá ocorrer desprendimento de vapores, que muitas vezes têm um odor desagradável. Se as temperaturas de processamento recomendadas forem excedidas durante um período bastante longo, poderá ocorrer a formação de produtos de decomposição orgânicos perigosos. Recomenda-se eliminar esses vapores usando um exaustor eficiente, por exemplo. Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes. 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	:	Ao manusear o produto aquecido/ quente, utilize luvas de proteção resistentes ao calor, capazes de suportar a temperatura do produto fundido. Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedeçam 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 obedeçam 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

Estado físico	:	sólido
Cor	:	preto
Odor	:	característico
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	Não aplicável
Ponto de fusão/congelamento	:	> 110 °C (> 230 °F)
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	> 260 °C (> 500 °F) (Método: vaso aberto)

Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa (água=1)	:	1.15 g/cm3 (25 °C (77 °F))
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	insolúvel
Solubilidade em outros solventes	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	> 450 °C
		dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	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	:	Sem riscos especiais a mencionar.
Condições a serem evitadas	:	dados não disponíveis
Materiais incompatíveis	:	dados não disponíveis
Produtos perigosos de decomposição	:	Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda
Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

2,6-di-terc-butil-p-cresol:
Toxicidade aguda oral : DL50 Oral (Rato): 2,930 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.
Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular
Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.
Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória
Não classificado devido à falta de dados.

Mutagenicidade em células germinativas
Não classificado devido à falta de dados.

Carcinogenicidade
Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade à reprodução
Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele.
Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

Perigo por aspiração
Não classificado devido à falta de dados.

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 : Não existe dado algum sobre este produto.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

Não reutilizar os recipientes vazios.
Seguindo as regulamentações locais e nacionais.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

IATA-DGR
Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG
Não regulado como produto perigoso

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
Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários
Não aplicável

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura
Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH)

Grupo 2B: Possivelmente carcinogênicos para humanos
Asfalto 8052-42-4

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

Compostos orgânicos voláteis	:	Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) Não aplicável

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão	:	19.06.2024
Formato da data	:	aaaa/mm/dd

Texto completo de outras abreviações

ACGIH	:	Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
ACGIH / TWA	:	média de 8 horas, ponderada de tempo
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

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.

BR / Z9