SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	:	Sikagard®-5800 W Clear Part A

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

Sensibilização à pele.	:	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	:	Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.	:	Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :

Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo :
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução :

Prevenção:

P261 Evite inalar as névoas ou vapores.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção.

Resposta de emergência:

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P391 Recolha o material derramado.

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)
Hexanedioic acid, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl] ester	876528-25-5	Sens. Pele., 1B Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	>= 1 -< 2.5

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.
Consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Pode provocar reações alérgicas na pele.
Efeitos sensibilizantes
Reações alérgicas
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.

Perigos específicos no combate a incêndios : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

Produtos perigosos da com- : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

bustão

Métodos específicos de extinção	:	Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
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	:	Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	:	Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). 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 ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8). Evite contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Para a proteção individual, consultar a seção 8. As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada. 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	:	Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. 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
Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
metanol	67-56-1	LT	156 ppm 200 mg/m3	NR 15
	Informações complementares: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: máximo			

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória	:	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	:	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	:	líquido
Cor	:	branco
Odor	:	suave

Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	ca. 7.1 (23 °C (73 °F))
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	:	dados não disponíveis
	:	100 °C (212 °F)
Ponto de fulgor	:	(Método: Não existem informações disponíveis., dados não disponíveis)
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Indice de combustão	:	não determinado
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Decomposição: dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	não determinado
Densidade relativa (água=1)	:	ca. 1.82 g/cm3 (23 °C (73 °F))
Densidade aparente	:	não determinado
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	solúvel
Solubilidade em outros solventes	:	Método: Não existem informações disponíveis.
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	ca. 450 mPa,s (23 °C (73 °F))
Viscosidade, cinemática	:	> 20.5 mm2/s (40 °C (104 °F))
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	dados não disponíveis
Energia mínima de ignição	:	não determinado

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 de-composição	:	metanol

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda
Não classificado devido à falta de dados.

Corrosão/irritação à pele.
Não classificado devido à falta de dados.

Lesões oculares graves/irritação ocular
Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.
Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória
Não classificado devido à falta de dados.

Componentes:

Hexanedioic acid, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl] ester:

Espécie	:	Rato
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 429
Resultado	:	positivo

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
Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
Não classificado devido à falta de dados.

Perigo por aspiração
Não classificado devido à falta de dados.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

Hexanedioic acid, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl] ester:

Toxicidade para os peixes	:	CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 0.072 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 (Daphnia magna Straus (dáfnia magna Straus)): 0.051 mg/l Duração da exposição: 48 h
Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	10
Fator M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	:	10

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. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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. 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. 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)	:	Não aplicável
International Chemical Weapons Convention (CWC) Convenção Internacional de Armas Químicas	:	Não aplicável
Compostos orgânicos voláteis	:	Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais e exploração pecuária (prevenção e controlo integrados da poluição) Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): 1.1% w/w

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão	:	31.03.2025
Formato da data	:	aaaa/mm/dd

Texto completo de outras abreviações

NR 15	:	Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres
NR 15 / LT	:	Até 48 horas/semana
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