

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sika® Primer-209 N



Data de revisão 14.08.2015

Versão 1.0

Data de impressão 14.08.2015

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sika® Primer-209 N

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Produto para pré tratamento, O produto não se destina à utilização pelo consumidor

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Sika Portugal
Produtos Construção e Indústria SA
Rua de Santarém 113
4400-991 Vila Nova de Gaia
Telefone : +351223776900
Email endereço : EHS@pt.sika.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : Centro Informativo Anti-venenos: 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Tipo de produto : Mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Líquidos inflamáveis, Categoria 2 | H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| Irritação ocular, Categoria 2 | H319: Provoca irritação ocular grave. |
| Sensibilização da pele, Categoria 1 | H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central | H336: Pode provocar sonolência ou vertigens. |

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sika® Primer-209 N



Data de revisão 14.08.2015

Versão 1.0

Data de impressão 14.08.2015

| | | |
|----------------------------------|---------------------|---|
| | H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| | H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Declarações de Perigo Adicionais | : EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| Recomendações de prudência | : Prevenção: | |
| | P210 | Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar. |
| | P233 | Manter o recipiente bem fechado. |
| | P261 | Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. |
| | Resposta: | |
| | P303 + P361 + P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/ retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche. |
| | P312 | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |
| | P370 + P378 | Em caso de incêndio: para a extinção utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool. |

Componentes determinantes de perigo para o rótulo::

- 205-500-4 acetato de etilo
- 28182-81-2 Poliisocianato alifático
- 931-312-3 Isophorondiisocyanate homopolymer

Etiquetagem suplementar:

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT).

Essa mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente ou muito bioacumulativa (vpvB).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

| Nome Químico No. CAS No. CE Número de registo | Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008) | Concentração [%] |
|--|--|---------------------|
| acetato de etilo 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | >= 25 - < 50 |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sika® Primer-209 N



Data de revisão 14.08.2015

Versão 1.0

Data de impressão 14.08.2015

| | | |
|--|--|--------------|
| butanona 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | >= 20 - < 25 |
| Poliisocianato alifático 28182-81-2 | Skin Sens.1; H317 | >= 5 - < 10 |
| Isophorondiisocyanate homopolymer 53880-05-0 931-312-3 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX Contém: diisocianato de isoforona <= 0,49 % | Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335 | >= 2,5 - < 5 |
| acetato de hexilo 142-92-7 205-572-7 | Flam. Liq.3; H226 Aquatic Chronic2; H411 | >= 1 - < 2,5 |
| malonato de dietilo 105-53-3 203-305-9 | Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 2,5 |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho : | | |
| acetato de n-butilo 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 | >= 5 - < 10 |
| Carbóno preto amorfo 1333-86-4 215-609-9 01-2119384822-32-XXXX | | >= 5 - < 10 |

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Consultar um médico.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
Retirar as lentes de contacto.



Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Reacções alérgicas
Excessiva lacrimação
Eritema
Perda do contrapeso
Vertigens
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

Perigo : efeitos irritantes
efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono (CO₂),
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Outras informações : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.



SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Cortar todas as fontes de ignição.
Negar o acesso a pessoas desprotegidas.
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar os vapores ou aerossóis. Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8). Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Para a protecção individual ver a secção 8. As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crónicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Utilizar equipamento resistente às explosões. Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sika® Primer-209 N



Data de revisão 14.08.2015

Versão 1.0

Data de impressão 14.08.2015

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em local fresco. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Armazenar de acordo com a regulação local.

Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho

| Componentes | No. CAS | Valor | Parâmetros de controlo * | Bases * |
|----------------------|-----------|---------------|----------------------------------|-------------------|
| acetato de etilo | 141-78-6 | VLE-MP | 400 ppm | PT OEL |
| butanona | 78-93-3 | VLE-MP | 200 ppm | PT OEL |
| | | VLE_CD | 300 ppm | PT OEL |
| | | oito horas | 200 ppm 600 mg/m ³ | PT DL 305/2007 |
| | | curta duração | 300 ppm 900 mg/m ³ | PT DL 305/2007 |
| acetato de n-butilo | 123-86-4 | VLE-MP | 150 ppm | PT OEL |
| | | VLE_CD | 200 ppm | PT OEL |
| Carbono preto amorfo | 1333-86-4 | VLE-MP | 3 mg/m ³ | PT OEL |

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Protecção dos olhos : Óculos de segurança com anteparos laterais
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar



que isto é necessári
Apropriado para uso de curta exposição ou protecção contra salpicos:
Luvas de borracha butílica/nitrílica (0,4mm),
Devem ser removidas luvas contaminadas.
Apropriado para exposição permanente:
Luvas Viton (0,4mm),
Tempo de permeação >30 minutos

Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção (ex.: sapatos de protecção de acordo com EN ISO 20345, vestuário de protecção de manga comprida, calças. Os aventais de borracha e botas de protecção são adicionalmente recomendados para trabalhos de mistura e agitação.

Protecção respiratória : A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
filtro de vapor orgânico (Tipo A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Aspeto | : | Líquido |
| Cor | : | preto |
| Odor | : | semelhante ao hidrocarboneto |
| Limiar olfativo | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação | : | -4 °C |
| Temperatura de ignição | : | 415 °C |
| Limite inferior de explosão (% vol) | : | 1,2 %(V) |
| Limite superior de explosão (% vol) | : | 7,5 %(V) |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : | Dados não disponíveis |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sika® Primer-209 N



Data de revisão 14.08.2015

Versão 1.0

Data de impressão 14.08.2015

| | | |
|---|---|---|
| Propriedades comburentes | : | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição | : | Dados não disponíveis |
| pH | : | Dados não disponíveis |
| Ponto/intervalo de fusão / Ponto de congelação | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição/intervalo de ebulição | : | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | : | 99,9915 hPa |
| Densidade | : | cerca de 1 g/cm ³ a 20 °C |
| Hidrossolubilidade | : | Nota: insolúvel |
| Coefficiente de partição n- octanol/água | : | Dados não disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico | : | Dados não disponíveis |
| Viscosidade, cinemático | : | > 7 mm ² /s a 40 °C |
| Densidade relativa do vapor | : | Dados não disponíveis |
| Taxa de evaporação | : | Dados não disponíveis |

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis



10.6 Produtos de decomposição perigosos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

acetato de etilo:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

butanona:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 3.300 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 36 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

acetato de n-butilo:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 23,4 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

Carbóno preto amorfo:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): > 8.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Produto:

Observações: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.



Produto:

Observações: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Carcinogenicidade - Avaliação : Dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Dados não disponíveis

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

acetato de n-butilo :

Toxicidade em algas : CE50: 647,7 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (alga)



verde)

Carbono preto amorfo :

Toxicidade em peixes : CL50: > 1.000 mg/l, 96 h, Brachydanio rerio (peixe-zebra)

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : 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.
Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
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.
Evitar a dispersão de material derramado, escorrências e contato com o solo, cursos de água, fossas e esgotos.

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 08 01 11* resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagens contaminadas : 15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas



SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 Número ONU | : 1866 |
| 14.2 Descrição das mercadorias | : RESINA EM SOLUÇÃO |
| 14.3 Classe | : 3 |
| 14.4 Grupo de embalagem | : II |
| Código de classificação | : F1 |
| Rótulos | : 3 |
| Código de restrição de utilização do túnel | : (D/E) |
| 14.5 Perigosos para o Meio | : não |

IATA

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| 14.1 Número ONU | : 1866 |
| 14.2 Descrição das mercadorias | : Resin solution |
| 14.3 Classe | : 3 |
| 14.4 Grupo de embalagem | : II |
| Rótulos | : 3 |
| 14.5 Perigosos para o Meio | : não |

IMDG

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| 14.1 Número ONU | : 1866 |
| 14.2 Descrição das mercadorias | : RESIN SOLUTION |
| 14.3 Classe | : 3 |
| 14.4 Grupo de embalagem | : II |
| Rótulos | : 3 |
| EMS Número 1 | : F-E |
| EMS Número 2 | : S-E |
| 14.5 Poluente marinho | : não |

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Dados não disponíveis

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Proibição/Restrição

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias : Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sika® Primer-209 N



Data de revisão 14.08.2015

Versão 1.0

Data de impressão 14.08.2015

e preparações perigosas e de certos artigos perigosos
(Anexo XVII)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista (=> 0.1 %).

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

REACH Information: Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são
- pre-registadas ou registadas pelos nosso fornecedores a montante e/ou
- pre-registadas ou registadas pela Sika e/ou
- pre-registadas ou registadas pela Sika e/ou
- isentas de registo.

COV-CH (COVV) : 58,53 %

COV-UE (solvente) : 58,53 %

15.2 Avaliação da segurança química

Este produto contém substâncias para as quais as avaliações de segurança química ainda são necessárias.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Texto completo das outras siglas

| | |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | Toxicidade crónica para o ambiente aquático |
| Eye Irrit. | Irritação ocular |
| Flam. Liq. | Líquidos inflamáveis |
| Skin Sens. | Sensibilização da pele |
| STOT SE | Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única |
| 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 |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sika® Primer-209 N



Data de revisão 14.08.2015

Versão 1.0

Data de impressão 14.08.2015

| | |
|--------|--|
| LC50 | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LD50 | 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 |

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 Gerais de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de produto antes de qualquer uso ou aplicação.

|| Alterações em comparação com a versão anterior!