

Sirafan Speed

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

1.1 Identificador do produto

Nome do produto : Sirafan Speed
Código do produto : 110660E
Utilização da substância ou mistura : Desinfetante
Tipo de substância : Mistura

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Desinfetante de superfícies. Processo manual
Produto de desinfecção. Processo semi-automático
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFICIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +351308800808
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu
Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 808 250 143

Data da Compilação/Revisão : 05.06.2019
Versão : 1.12

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226
Irritação ocular, Categoria 2 H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, H336

Sirafan Speed

Categoria 3, Sistema nervoso central

A classificação deste produto foi feita tendo como a base a sua avaliação toxicológica.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H319 Causa grave irritação ocular.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.

Componentes perigosos que devem ser listados no rótulo::

propan-2-ol
 propano-1-ol

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Líquidos inflamáveis Categoria 2; H225 Irritação ocular Categoria 2; H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H336	>= 30 - < 50
propano-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	Líquidos inflamáveis Categoria 2; H225 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H336	>= 20 - < 25

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Se usar lentes de

Sirafan Speed

contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Consultar o médico.

- Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

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 : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Perigo de incêndio
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Flash back possível acima de uma distância considerável.
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.
- Produtos de combustão perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.
- Informações adicionais : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de

Sirafan Speed

acordo com os regulamentos locais.

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Cortar todas as fontes de ignição. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Eliminar os resíduos com água. Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.

Para a proteção individual ver a secção 8.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contato com a pele e os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada. Manter longe do lume, das faíscas e das superfícies quentes. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão. Não respirar os jactos, vapores.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sirafan Speed

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Guardar em lugar frio e bem arejado. Manter afastado dos agentes oxidantes. Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Temperatura de armazenagem : 0 °C a 25 °C

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Desinfectante de superfícies. Processo manual
 Produto de desinfecção. Processo semi-automático

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
propan-2-ol	67-63-0	VLE-MP	200 ppm	PT VLE
Informações adicionais	A4	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
	IBE	Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina.		
	irritação do TRS	irritação do trato respiratório superior		
	afeção do SNC	afeção do sistema nervoso central		
		Irritação ocular		
		VLE_CD	400 ppm	PT VLE
Informações adicionais	A4	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
	IBE	Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina.		
	irritação do TRS	irritação do trato respiratório superior		
	afeção do SNC	afeção do sistema nervoso central		
		Irritação ocular		
propano-1-ol	71-23-8	VLE-MP	100 ppm	PT VLE
Informações adicionais	A4	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
	irritação do TRS	irritação do trato respiratório superior		
		Irritação ocular		

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Alcohols	Substância contida da marca	Acetona: 40 mg/l (Urina)	No final do turno e no final da semana de trabalho	PT NP1796

Sirafan Speed

DNEL

<p>propan-2-ol</p>	<p>: Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 888 mg/cm²</p> <p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 500 mg/m³</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 319 mg/cm²</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 89 mg/m³</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Ingestão Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 26 ppm</p>
<p>Propano-1,2-diol</p>	<p>: Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 168 mg/m³</p> <p>Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 10 mg/m³</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 50 mg/m³</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 10 mg/m³</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 213 mg/cm²</p> <p>Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Ingestão Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 85 ppm</p>

Sirafan Speed

PNEC

propan-2-ol	: Agua doce Valor: 140.9 mg/l Água do mar Valor: 140.9 mg/l Utilização/libertação intermitente Valor: 140.9 mg/l Agua doce Valor: 552 mg/kg Sedimento marinho Valor: 552 mg/kg Solos Valor: 28 mg/kg Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 2251 mg/l Oral Valor: 160 mg/kg
Propano-1,2-diol	: Agua doce Valor: 260 mg/l Água do mar Valor: 26 mg/l Utilização/libertação intermitente Valor: 183 mg/l Sedimento de água doce Valor: 572 mg/kg Sedimento marinho Valor: 57.2 mg/kg Estação de Tratamento de Águas Residuais Valor: 20000 mg/l Solos Valor: 50 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas : Sistema eficaz de ventilação de efluentes. Manter as concentrações do ar inferiores aos valores-limite de exposição profissional.

Sirafan Speed

Medidas de protecção individual

- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.
- Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança com protecções laterais
- Protecção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspeto : líquido
- Cor : Incolor
- Odor : alcoólico
- pH : 7.5 - 8.5, 100 %
- Ponto de inflamação : 25 °C câmara fechada
- Limiar olfativo : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Taxa de evaporação : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Limite superior de explosão : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
- Limite inferior de explosão : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Sirafan Speed

Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa	: 0.876 - 0.896
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coefficiente de partição: n-octanol/água	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como comburente.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não conhecidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dependo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:

Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de enxofre
Óxidos de fósforo

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Sirafan Speed

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por inalação : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Irritação ocular
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Substância teste: Produto similar

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

Toxicidade aguda por via oral : propan-2-ol
DL50 Ratazana: 5,840 mg/kg

propano-1-ol
DL50 : 1,870 mg/kg

Componentes

Toxicidade aguda por inalação : propan-2-ol
4 h CL50 Ratazana: > 30 mg/l
Atmosfera de ensaio: vapor

Sirafan Speed

propano-1-ol
4 h CL50 : 26.76 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Componentes

Toxicidade aguda por via cutânea : propan-2-ol
DL50 Coelho: 12,870 mg/kg

propano-1-ol
DL50 : 4,032 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Olhos : Causa grave irritação ocular.
Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Inalação : A inalação pode causar efeitos para o sistema nervoso central.
Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

Contacto com os olhos : Vermelhidão, Dor, Irritação
Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
Inalação : Vertigem, Sonolência

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Efeitos relativos ao meio ambiente : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Produto

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade em peixes : propan-2-ol
96 h CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): 9,640 mg/l

Sirafan Speed

propano-1-ol
96 h CE50: 3,800 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : propan-2-ol
CL50 Daphnia magna: > 10,000 mg/l

propano-1-ol
48 h CL50: 1,000 mg/l

Componentes

Toxicidade em algas : propano-1-ol
48 h CE50: 9,170 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Biodegradabilidade : propan-2-ol
Resultado: Rapidamente biodegradável.

propano-1-ol
Resultado: Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

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 (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as

Sirafan Speed

autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.
Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a regulamentação local. A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Eliminar como produto não usado. As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para reciclagem ou eliminação. Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminar de acordo com a legislação local.
- Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos orgânicos que contêm substâncias perigosas. Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

O transportador/expeditor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Número ONU : 1987
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : ÁlCOOIS, N.S.A.
(, Propanol)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 3
14.4 Grupo de embalagem : III
14.5 Perigos para o ambiente : não
14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU : 1987
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Alcohols, n.o.s.
(Isopropanol, Propanol)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 3
14.4 Grupo de embalagem : III
14.5 Perigos para o ambiente : No
14.6 Precauções especiais para o utilizador : None

Transporte marítimo

Sirafan Speed

(IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU : 1987
14.2 Designação oficial de transporte da ONU : ALCOHOLS, N.O.S.
(Isopropanol, Propanol)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 3
14.4 Grupo de embalagem : III
14.5 Perigos para o ambiente : No
14.6 Precauções especiais para o utilizador : None
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC : Not applicable.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentação Nacional

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada a Avaliação da Segurança Química deste produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Classificação	Justificação
Líquidos inflamáveis 3, H226	Com base em dados de produtos ou avaliação
Irritação ocular 2, H319	Com base em dados de produtos ou avaliação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única 3, H336	Com base em dados de produtos ou avaliação

Texto completo das Recomendações -H

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Causa grave irritação ocular.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração

Sirafan Speed

associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Preparado por : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Anexo: Cenários de exposição

Cenário de exposição: Desinfetante de superfícies. Processo manual

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais
Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:

Categoria de libertação no ambiente : **ERC8a** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos

Sirafan Speed

Quantidade diária por local : 7.5 kg

Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Instalação de tratamento de esgotos urbanos

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC10** Aplicação ao rolo ou à trincha

Duração da exposição : 480 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : não

Proteção respiratória : não

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : Sim: Ver Secção 8

Proteção respiratória : não

Cenário de exposição: Produto de desinfecção. Processo semi-automático

Life Cycle Stage : Utilização em instalações industriais

Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:

Categoria de libertação no ambiente : **ERC4** Utilização industrial de auxiliares de processamento em processos e produtos que não venham a fazer parte de artigos

Quantidade diária por local : 50 kg

Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Instalação de tratamento de esgotos urbanos

Sirafan Speed

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC8b** Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações destinadas a esse fim

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : Sim: Ver Secção 8

Proteção respiratória : não

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC4** Utilização em processos descontínuos e outros (síntese), onde há possibilidade de exposição

Duração da exposição : 480 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : não

Proteção respiratória : não