

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 10.12.2018

Versão número 7

Revisado em: 10/12/2018

SEÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da empresa

· 1.1 Identificador de produto _____

Nome comercial: Graffiti Remover· Número de item: 10880

· 1.2 Relevante identificado _____

Usos da substância ou mistura e usos,aconselhado contra Nenhuma outra informação relevante disponível. Removedor de tinta· Uso da substância / mistura

· 1.3 Detalhes do fornecedor que fornece a ficha de dados de segurança _____

Akemi Brasil Indústria e Comércio Ltda. CNPJ: 07.693.737/0001-86

Av. Marechal Castelo Branco nº 350, Jardim Três Marias CEP: 06790-070 Taboão da Serra - SP

Tel. (+55) 11 4138-8011

Fax (+55) 11 4138-8010

www.akemibrasil.com.br

· Entidade para obtenção de informações

· adicionais: laboratório

Número de telefone de emergência: ver fabricante/fornecedor

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura _____

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008



Perigo para a saúde GHS08

Repr. 1B H360Df Pode prejudicar o feto. Suspeito de prejudicar a fertilidade.



Efeitos corrosivos GHS05

Skin Corr. 1B H314 Causa irritação séria à pele e sérios danos aos olhos. Causa sérios danos aos olhos.

Eye Dam. 1 H318



GHS07

Tox. Aguda 4 H302 Perigoso se ingerido.

Acute Tox. 4 H332 STOT Nocivo se inalado.

SE 3 H335 Pode irritar as vias respiratórias.

· 2.2 Elementos do rótulo _____

· Marcação de acordo com
Regulamento (CE) nº 1272/2008· Pictogramas de perigo

O produto é classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.



GHS05 GHS07 GHS08

(Continua na página 2)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 10.12.2018

Versão número 7

Revisado em: 10/12/2018

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 2)

· Informação adicional: O texto dos avisos de perigo listados pode ser encontrado na seção 16.**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**· 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros· Informação geral:

Remova a roupa contaminada imediatamente. Em caso de perda de consciência, coloque e transporte em posição lateral estável. Lave imediatamente com água e sabão e enxágue bem.

· Após inalação:· Após contato com a pele:Após contato com os olhos:

Enxágue os olhos com água corrente por vários minutos com as pálpebras abertas e consulte um médico.

Após engolir:

Beba bastante água e respire ar fresco. Chame um médico imediatamente.

· 4.2 Ocorrências agudas e retardadas mais importantesSintomas e efeitos

Nenhuma outra informação relevante disponível. Risco de distúrbios respiratórios.

· Perigos· 4.3 Informações sobre atenção médica imediata ouTratamento especial

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio· 5.1 Meios de extinçãoAgentes extintores adequados:

CO2, pó extintor ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool.

· 5.2 Especial da substância ouPerigos provenientes da mistura Nenhuma outra informação relevante disponível.· 5.3 Conselhos para bombeiros· Equipamento de proteção especial:

Use aparelho de respiração autônomo.

Use roupa de proteção completa.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental· 6.1 PessoalPrecauções,Equipamento de proteção e emAplicável em emergênciasProcedimento

Use equipamento de proteção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas. Não descarte em ralos ou cursos de água.

· 6.2 Medidas de proteção ambiental:

Informe as respectivas autoridades ao entrar em águas ou esgotos.

Diluir com bastante água.

Não permita a entrada em esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.

· 6.3 Métodos e materiais paracontenção e limpeza:

Absorva com material aglutinante de líquidos (areia, diatomito, aglutinantes de ácido, aglutinantes universais, serragem).

Use um agente neutralizante.

Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com a Seção 13. Forneça ventilação adequada.

· 6.4 Referência a outrasseções

Consulte a seção 7 para obter informações sobre um manuseio seguro. Consulte a seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual. Consulte a seção 13 para obter informações sobre o descarte.

(Continua na página 4)

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 3)

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Medidas de proteção para manuseio seguro

Mantenha o recipiente bem fechado.
Garanta uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:

Nenhuma ação especial necessária.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenamento:

Requisitos para salas de armazenamento e recipientes:

Nenhum requisito especial.

Conselhos sobre armazenamento comum:

Não é obrigatório.

Mais informações sobre as condições de armazenamento:

Proteja da geada.

Mantenha o recipiente bem fechado.

Classearmazenamento:de

6,1 C

Classificação de acordo com

Portaria de Segurança Industrial (BetrSichV):

7.3 Específico

Usos finais

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 8: Controles de exposição / proteção individual

Informações adicionais sobre

Projeto de sistemas técnicos:

Nenhuma outra informação, consulte a Seção 7.

8.1 Parâmetros de controle 2687-91-4

Componentes com valores-limite relacionados ao local de trabalho a serem monitorados:

N-etil-2-pirrolidona

Valor AGW de longo prazo: 23 mg / m³, 5 ml / m³
2 (I); DFG, Y, H, 11

141-43-5 2-aminoetanol

Valor AGW de longo prazo: 0,5 mg / m³, 0,2 ml / m³
1 (I); DFG, EU, H, Y, Sh, 11

DNELs

2687-91-4 N-etil-2-pirrolidona

Dérmico DNEL (repetido a longo prazo) 8 mg / kg pc / dia (trabalhador)
4 mg / kg pc / dia (consumidor)
Inalação DNEL (repetido a longo prazo) 40 mg / m³ de ar (trabalhadores)
10 mg / m³ de ar (consumidor)

141-43-5 2-aminoetanol

Oralmente DNEL (repetido a longo prazo) 3,75 mg / kg pc / dia (consumidor)
Dérmico DNEL (repetido a longo prazo) 1 mg / kg pc / dia (trabalhador)
0,24 mg / kg pc / dia (consumidor)
Inalação DNEL (repetido a longo prazo) 3,3 mg / m³ Ar (trabalhadores)
2 mg / m³ de ar (consumidor)

Valores PNEC

2687-91-4 N-etil-2-pirrolidona

PNEC (aquoso) 0,025 mg / l (água do mar)
0,25 mg / l (água doce)

(Continua na página 5)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 10.12.2018

Versão número 7

Revisado em: 10/12/2018

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 4)

| | |
|---|--|
| PNEC (fixo) | 0,235 mg / kg de peso seco (solo) 0,191 mg / kg de peso seco (sedimento marinho) 1,91 mg / kg de peso seco (sedimento de água doce) |
| 141-43-5 2-aminoetanol | |
| PNEC (aquoso) 100 mg / l (estação de tratamento de esgoto) | 0,0085 mg / l (água do mar) 0,085 mg / l (água doce) |
| PNEC (fixo) | 0,025 mg / l (liberações esporádicas de água) 0,035 mg / kg de peso seco (solo) 0,0425 mg / kg de peso seco (sedimento marinho) 0,425 mg / kg de peso seco (sedimento de água doce) |

· **Informação adicional:** _____ As listas válidas durante a criação foram usadas como base.

· **8.2 Limitação e monitoramento da exposição** _____

· **Equipamento de proteção pessoal:** _____

· **Proteção geral e** _____

Medidas de higiene: _____

Não coma, beba, fume ou cheire durante o trabalho. Proteção preventiva da pele com pomada de proteção da pele.
Limpeza completa da pele imediatamente após o manuseio do produto. Manter afastado de alimentos, bebidas e ração animal. Tire as roupas sujas e encharcadas imediatamente.
Lave as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho. Não inale gases / vapores / aerossóis.
Evite o contato com os olhos e com a pele. Filtro AX

Proteção respiratória: _____

Dispositivo de filtro de respiração para curto prazo ou baixa exposição Use aparelho de respiração autônomo para exposição intensiva ou prolongada. Recomenda-se a proteção preventiva da pele através do uso de protetores cutâneos.

Proteção mãos: para as _____

Use produtos de limpeza e cuidados com a pele após o uso de luvas.

Recomendações de creme de proteção da pele para proteção preventiva da pele sem o uso de luvas de proteção:

Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)

Recomendação de creme de proteção da pele para proteção preventiva da pele usando luvas de proteção:

Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)

Recomendações de proteção da pele para limpeza pós-tratamento da pele: Estesol Lotion PURE (<http://www.debstoko.com>)

Recomendações de creme de proteção da pele para cuidados com a pele de acompanhamento:

Stokolan Light PURE (<http://www.debstoko.com>)

As luvas de proteção a serem usadas devem atender às especificações da Diretiva CE 89/686 / CEE e à norma resultante EN374, como o tipo de luva listado abaixo. Os tempos de ruptura mencionados foram determinados utilizando amostras de materiais dos tipos de luvas recomendados em medições laboratoriais por KCL de acordo com EN374. Esta recomendação aplica-se apenas ao produto mencionado na ficha de dados de segurança, que é fornecida e para o propósito declarado. Ao dissolver ou misturar com outras substâncias e quando as condições divergem de EN374, o fornecedor de luvas aprovadas pela CE deve ser contatado (por exemplo, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).



Luvas de proteção

(Continua na página 6)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 10.12.2018

Versão número 7

Revisado em: 10/12/2018

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 5)

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Devido à falta de testes, nenhuma recomendação pode ser feita sobre o material das luvas para o produto / preparação / mistura química.

Seleção do material das luvas levando em consideração os tempos de penetração, as taxas de permeação e a degradação. Borracha butílica

· Material de luva _____

A seleção de uma luva adequada não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve, portanto, ser verificada antes do uso.

· Tempo de penetração do _____

Material de luva _____

Valor para a permeação: Nível • 6, 480 min

O intervalo de tempo exato pode ser obtido com o fabricante de luvas de proteção e a ser observado.

· As luvas a seguir são usadas para contato permanente _____

Material adequado: _____

Borracha butílica

Butoject (KCL, Art.No. 897, 898)

· Luvas feitas dos seguintes materiais são usadas como proteção contra respingos _____

adequado: _____

Borracha de cloropreno

Camapren (KCL, Art.No. 720, 722, 726)

Fluororubber (Viton)

Vitoject (KCL, Art.No. 890)

Luvas feitas dos seguintes materiais não são adequadas: _____

Borracha nitrílica

Protetor ocular: _____



Óculos de proteção bem ajustados

Proteção corporal: _____

Roupa de trabalho de proteção

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas _____

· Informação geral _____

· Veja: _____

Forma: _____

Pastoso

Cor: _____

Opaco

Cheiro: _____

depois do solvente

· Limite de odor: _____

Não determinado.

· Valor do PH: _____

não aplicável

· Mudança de estado _____

Ponto de fusão / ponto de congelamento: _____

Não determinado.

Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: _____

202 ° C

Ponto de inflamação: _____

93 ° C

Inflamabilidade (sólido, gasoso): _____

Não aplicável.

Temperatura de ignição: _____

385 ° C

Temperatura de decomposição: _____

Não determinado.

Temperatura de autoignição: _____

O produto não é auto-inflamável.

(Continua na página 7)

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 6)

| | |
|--|--|
| Propriedades explosivas: _____ | O produto não é explosivo. |
| · Limites de explosão: _____ | |
| Mais baixo: _____ | 1,3 vol% |
| Superior: _____ | 9,5 vol% |
| Pressão de vapor a 20 ° C: _____ | 0,3 hPa |
| Densidade a 20 ° C: _____ | 1,03 g / cm ³ |
| · Densidade relativa _____ | Não determinado. |
| · Densidade do vapor _____ | Não determinado. |
| · Taxa de evaporação _____ | Não determinado. |
| Solubilidade em / miscibilidade com água: _____ | Completamente misturável. |
| · Coefficiente de distribuição: n-octanol / água: _____ | Não classificado. |
| Viscosidade: _____ | |
| Dinâmico a 20 ° C: _____ | 22.000 mPas |
| Cinemático: _____ | Não determinado. |
| · Conteúdo de solvente: _____ | |
| Solventes orgânicos: _____ | 92,0% |
| Conteúdo sólido: _____ | 7,5% |
| · 9.2 Outras informações _____ | Nenhuma outra informação relevante disponível. |

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** _____ Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química** _____
- Decomposição térmica / condições a serem evitadas:** _____
- **10.3 possibilidade de perigo** _____ Não se decompõe quando usado conforme as instruções. Reações com
- Reações** _____ ácidos fortes e agentes oxidantes.
- **10.4 O que evitar** _____
- condições** _____ Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.6 Perigoso** _____
- Produtos de decomposição:** _____ Monóxido de carbono e dióxido de carbono

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos** _____
- **Toxicidade aguda** _____ Nocivo por ingestão ou inalação.

Valores LD / LC50 relevantes para a classificação: _____

ATE (estimativa de toxicidade aguda)

| | | |
|-----------|-------------------|-------------------|
| Oralmente | LD50 | 1.365 mg / kg (r) |
| Dérmico | LD50 | 5.430 mg / kg |
| Inalação | LC50 / 4 h > 6,05 | mg / l |

2687-91-4 N-etil-2-pirrolidona

| | | |
|-----------|------------------|------------------------|
| Oralmente | LD50 | 1.350 mg / kg (rato) |
| Dérmico | LD50 | > 2.000 mg / kg (rato) |
| Inalação | LC50 / 4 h > 5,1 | mg / l (rato) |

(Continua na página 8)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 10.12.2018

Versão número 7

Revisado em: 10/12/2018

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 7)

141-43-5 2-aminoetanol

| | | |
|-----------|-----------|--|
| Oralmente | LD50 | 1.089 mg / kg (rato) |
| Dérmico | LD50 | 1.025 mg / kg (rbt) |
| Inalação | LC50 / 4h | 1,487 mg / m3 (rato) LC50 / 4h 11 mg / l (ATE) |

- Primário Efeito irritante:
- Corrosão / irritação da pele Causa irritação séria à pele e sérios danos aos olhos. Causa sérios danos aos olhos.
- Lesões oculares graves / - irritação
- Sensibilização respiratória / pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Com base nos
- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)
- geminativas Mutagenicidade em células dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. afetar.
- Toxicidade reprodutiva Pode prejudicar o feto. Presumivelmente, pode a fertilidade
- Toxicidade de órgão-alvo específico em exposição única Pode irritar as vias respiratórias.
- Toxicidade de órgão-alvo específico em exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Com base nos
- Risco de aspiração dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

· 12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

2687-91-4 N-etil-2-pirrolidona

| | |
|---------------|---|
| EC50 / 48h | > 104 mg / l (dáfnia magna) (OECD 202) |
| EC50 / 16h | > 1.000 mg / l (pseudomonas putida) (DIN 38412) |
| EC20 / 0,5h | > 1.000 mg / l (lodo ativado) (OECD 209) |
| EC50 / 30min> | 1.000 mg / l (lodo ativado) EC50 / 72h |
| | > 101 mg / l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| LC50 / 96h | 464-999 mg / l (Brachydanio rerio) (OECD 203) |

141-43-5 2-aminoetanol

| | |
|-------------|---|
| EC50 | > 1.000 mg / l (lodo ativado) (OECD 209) 3 h |
| | 110 mg / l (pseudomonas putida) 17h |
| EC10 / 18h | 87 mg / l (pseudomonas putida) 17 h |
| EC50 / 48h | 65 mg / l (dáfnia magna) (67/548 / CEE, Anexo V, C.2.) 110 mg / l |
| EC50 / 16h | (pseudomonas putida) (DIN 38412) |
| EC20 / 0,5h | > 1.000 mg / l (lodo ativado) (OECD 209) |
| EC50 / 72h | 22 mg / l (Scenedesmus subspicatus) (EG 92/69) |
| | 2,5 mg / l (selenastrum capricornutum) (OECD 201) 170 mg / l |
| LC50 / 96h | (carassius auratus) (APHA 1971) |
| | 349 mg / l (Cyprinus carpio) (OECD 203; 92/69 EG) 329 mg / l |
| | (macrochirus de lepomis) |

- 12.2 Persistência e Degradabilidade Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 12.3 Potencial bioacumulativo Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continua na página 9)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 10.12.2018

Versão número 7

Revisado em: 10/12/2018

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 8)

· 12.4 Mobilidade no solo _____

Nenhuma outra informação relevante disponível.

Informações ecológicas adicionais:

· Informação geral: _____

Não permitir que o produto não diluído ou em grande quantidade atinja o lençol freático, curso de água ou sistema de esgoto.

Classe de perigo para a água 1 (AwSV): ligeiramente perigoso para a água

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: _____

Não aplicável.

VPvB: _____

Não aplicável.

· 12.6 Outros prejudiciais

Efeitos _____

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos _____

· Recomendação: _____

Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não despeje no esgoto.

· Catálogo de resíduos europeu

20 00 00 RESÍDUOS DOMÉSTICOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS E COMERCIAIS SEMELHANTES E RESÍDUOS INDUSTRIAIS E RESÍDUOS DE INSTALAÇÕES), INCLUINDO FRAÇÕES SEPARADAMENTE COLETADAS

20 01 00 Frações coletadas separadamente (exceto 15 01) solvente

20 01 13 *

Embalagem suja: _____

· Recomendação: _____

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas de forma ideal e podem ser recicladas após a limpeza adequada. Água, se necessário com adição de agentes de limpeza.

Agente de limpeza recomendado: _____

SEÇÃO 14: Informações de transporte

· 14.1 Número ONU

· ADR, IMDG, IATA

UN2491

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR

2491 ETANOLAMINA, SOLUÇÃO, mistura mistura de

· IMDG, IATA

ETANOLAMINA SOLUÇÃO

· 14.3 Classes de perigo de transporte

· ADR



· Ótimo

8 (C7) Substâncias corrosivas 8

· Etiqueta de perigo

· IMDG, IATA



· Classe

8 substâncias corrosivas

· Rótulo

8°

(Continua na página 10)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 10.12.2018

Versão número 7

Revisado em: 10/12/2018

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 9)

| | |
|--|---|
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Riscos ambientais: | |
| Poluente marinho: | Não |
| · 14.6 Medidas de precaução especiais para o usuário | |
| | Aviso: substâncias corrosivas |
| Código(Kemler):de perigo | 8° |
| Número EMS: | FA, S- |
| · Grupos de segregação | Alcalis |
| · Categoria de Estiva | UMA. |
| · Código de Segregação | SG35 Armazene "separado de" ácidos. |
| · 14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL73 / 78 e o Código IBC Não aplicável. | |
| Transporte / mais informações: | |
| · ADR | |
| Quantidade limitada (LQ) | 5 |
| Quantidades excetuadas (EQ) | Código: E |
| · Categoria de transporte | 3 |
| · Código de restrição de túnel | E. |
| · IMDG | |
| Quantidades limitadas (LQ) | 5 |
| Quantidades excetuadas (EQ) | Código: E |
| · "Regulamento Modelo" da ONU: | UN 2491 ETANOLAMINA, SOLUÇÃO, MISTURA, 8, III |

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

· 15.1 Regulamentações / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

· Diretiva 2012/18 / UE

· Nomeados como perigosos

Substâncias - ANEXO I

Nenhum dos ingredientes está incluído.

REGULAMENTO (CE) No.

1907/2006 ANEXO XVII

Condições de restrição: 3, 30

Regulamentações nacionais:

· Dicas sobre

Restrição de emprego:

Observe as restrições de emprego para jovens.

· Classe de perigo para a água:

Folheto BG:

WGK 1 (AwSV): levemente perigoso para a água. BGI

621: Folheto: M 017 "Solvente"

BGI 595: Folheto: M 004 "Substâncias irritantes / substâncias corrosivas"

· VOC EU

970,3 g / l

· VOC Suíça

75,51%

· 15,2

Avaliação de segurança química: Não foi realizada avaliação de segurança química.

*SEÇÃO 16: Outras informações

As informações são baseadas em nosso nível atual de conhecimento, mas não representam nenhuma garantia das propriedades do produto e não estabelecem uma relação jurídica contratual.

· Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.

(Continua na página 11)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 10.12.2018

Versão número 7

Revisado em: 10/12/2018

Nome comercial: Graffiti Remover

(Continuação da página 10)

H312 Nocivo para o contato com a pele.
H314 Causa irritação séria à pele e sérios danos aos olhos.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele. Causa sérios danos aos olhos.
H318 danos aos olhos.
H332 Nocivo se inalado.
H335 Pode irritar as vias respiratórias.
H360Df Pode prejudicar o feto. provavelmente afeta a fertilidade.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. ver "Folha de dados técnicos"

· Restrição recomendada
do inscrição

· Departamento que emite MSDS: Laboratório

· Contato:

Abreviações e Acrônimos:

Laboratório

RID: Règlement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentos relativos ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas) ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas IATA:

Associação Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos EINECS:

Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH) LC50:

Concentração letal, 50 por cento

LD50: Dose letal, 50 por cento

PBT: Persistente, Bioacumulável e Tóxico vPvB: Tox. Aguda muito

Persistente e muito Bioacumulável. 4: Toxicidade aguda - Categoria

4

Skin Corr. 1B: Irritação / corrosividade da pele - Categoria 1B

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves / irritação ocular - Categoria 1 Skin Sens. 1B: Sensibilização

cutânea - Categoria 1B Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva - Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3 Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 3

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

Adaptação de acordo com o regulamento REACH (EC) No. 1907/2006