

SEÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da empresa

· 1.1 Identificador de produto

Nome comercial:

Endurecedor Haerterpaste

· Número de item:

30405, 30406, 30407, 30408, 30409, 30410, 30411, 30420, 30428, 30433, 30438

· 1.2 Relevante identificado

Usos da substância ou mistura e usos,

aconselhado contra

Nenhuma outra informação relevante disponível. Mais difíceis

· 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



Chama GHS02

Org. Perox. E.

O aquecimento do H242 pode causar incêndio.



Ambiente GHS09

Aquatic Acute 1

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Irritação nos olhos. 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1

O H317 pode causar reações alérgicas na pele.

Reação:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova todas as lentes de contato existentes, se possível. Continue enxaguando.

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

EM CASO DE INGESTÃO: chame imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico. Proteja da luz solar direta. Mantenha em local bem ventilado. Mantenha em local bem ventilado. Mantenha a calma.

Armazenamento:

(Continua na página 2)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 1)

Proteja da luz solar direta. Não exponha a temperaturas acima de 50 ° C / 122 ° F.

· 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.



GHS02 GHS07 GHS09

· Palavra-sinal

Cuidado

- Determinação de perigo
- Componentes para rotulagem:

· Informações de perigo

Peróxido de dibenzofila

O aquecimento do H242 pode causar incêndio. H319

Provoca irritação ocular grave.

O H317 pode causar reações alérgicas na pele.

H410 - Muito tóxico para organismos aquáticos com efeito de longo prazo. P101

Se for necessária orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou etiqueta de identificação.

P102

Mantenha fora do alcance das crianças.

P103

Leia o rótulo antes de usar.

P210

Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P220

Mantenha afastado de agentes redutores, compostos de metais pesados, ácidos e álcalis.

P273

Evitar a libertação para o meio ambiente.

P280

Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Por alguns minutos

Enxágüe cuidadosamente com água. Remova todas as lentes de contato, se possível. Continue enxaguando.

P333 + P313

Se ocorrer irritação ou erupção na pele: consulte um médico.

P410

Proteja da luz solar direta.

P411 + P235

Manter em temperaturas não superiores a 25 ° C. Mantenha a calma.

P420

Armazene separadamente.

P501

Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais.

· 2.3 Outros perigos

- Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

VPvB: Não aplicável.

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

· 3.2 Caracterização química: Misturas

- Descrição: Mistura: consiste nas substâncias listadas abaixo.

· Ingredientes perigosos:

CAS: 94-36-0	Peróxido de dibenzofila	25-50%
EINECS: 202-327-6	Org. Perox. B, H241	
Número de índice: 617-008-00-0	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Reg.nr.: 01-2119511472-50	Irritação nos olhos. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

(Continua na página 3)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(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:

Autoproteção do socorrista.

traga as pessoas afetadas para um local arejado.

· Após inalação:

Remova a roupa contaminada imediatamente. Leve a pessoa para o ar livre e deite-se em uma posição tranquila. Abundância de ar fresco e consulte um médico para estar no lado seguro.

· Após contato com a pele:

Em caso de perda de consciência, coloque e transporte em posição lateral estável. Consulte um médico se a irritação da pele persistir.

Lave imediatamente com água e sabão e enxágue bem. Lave imediatamente com água.

· Após contato com os olhos:

Enxágüe os olhos em água corrente por vários minutos com as pálpebras abertas. Consulte um médico se os sintomas persistirem.

· Após engolir:

Enxágue a boca e beba bastante água. Obtenha aconselhamento médico imediatamente.

· 4.2 Ocorrências agudas e retardadas mais importantes

Sintomas e efeitos

· Informações para o médico:

Manifestações alérgicas

Peróxido de dibenzofila: A inalação, ingestão ou contato com a pele podem ser prejudiciais à saúde. Irritante para o trato respiratório e os olhos: por exemplo, tosse, falta de ar, lágrimas nos olhos. Pode irritar a pele: ardor, coceira.

Pode causar alergias respiratórias e cutâneas. Risco de distúrbios respiratórios.

· Perigos

· 4.3 Informações sobre atenção médica imediata ou

Tratamento especial

Em caso de ingestão, lavagem gástrica com adição de carvão ativado.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

· 5.1 Meios de extinção

· Agentes extintores adequados:

CO₂, pó extintor ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool. Use medidas de combate a incêndio adequadas ao meio ambiente.

· 5.2 Especial da substância ou Perigos provenientes da mistura

A formação de gases tóxicos é possível durante o aquecimento ou em caso de incêndio. Em caso de incêndio, o seguinte pode ser liberado:

Monóxido de carbono (CO)

Sob certas condições de incêndio, vestígios de outras substâncias tóxicas não podem ser excluídos.

· 5.3 Conselhos para bombeiros

· Equipamento de proteção especial:

Não inale gases de explosão ou incêndio.

Use aparelho de respiração autônomo.

Use roupa de proteção completa.

· Mais informações

Resfrie os recipientes em perigo com spray de água.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

· 6.1 Pessoal

Precauções,

Equipamento de proteção e em

Aplicável em emergências

Procedimento

Use equipamento de proteção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.

Use proteção respiratória se exposto a vapores / poeira / aerossol.

(Continua na página 4)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 3)

· 6.2 Medidas de proteção ambiental:

Mantenha afastado de fontes de ignição.
Forneça ventilação adequada.
Não descarte em ralos ou cursos de água.
Informe as respectivas autoridades ao entrar em águas ou esgotos.

· 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Não permita a entrada em esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.
Absorva com material aglutinante de líquidos (areia, diatomito, aglutinantes de ácido, aglutinantes universais, serragem).
Forneça ventilação adequada. Pegue mecanicamente.
Não deixe secar.

· 6.4 Referência a outras seções

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.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento· 7.1 Medidas de proteção para manuseio seguro

Use apenas em áreas bem ventiladas. Mantenha o recipiente bem fechado.
Armazene em local fresco e seco em recipientes bem fechados.
Proteger do calor e da luz solar direta.
Ao transferir grandes quantidades sem sistema de exaustão: proteção respiratória. Não devolva quantidades residuais aos recipientes de armazenamento. O valor do estoque no local de trabalho deve ser limitado.
Fornece exaustão adequada nas máquinas de processamento. Manuseie com cuidado - evite choques, fricção e impacto. Garanta uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho. Evite a formação de aerossol.

· Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:

A substância / produto é oxidante quando seco. Proteja do calor.

Mantenha as fontes de ignição afastadas - não fume.
Use dispositivos / acessórios à prova de explosão e ferramentas anti-faíscas.

· 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidadesArmazenamento:Requisitos para salas de armazenamento e recipientes:

Armazene apenas no recipiente original.
Use apenas recipientes que foram especificamente aprovados para a substância / produto. Evite qualquer infiltração no solo.
Armazene longe de alimentos.
Não armazene junto com agentes redutores, compostos de metais pesados, ácidos e álcalis.

Conselhos sobre armazenamento comum:Mais informações sobre as condições de armazenamento:

Proteja da contaminação.
Guarde em local fresco.
Proteja da geada.
Mantenha o recipiente bem fechado.
5,2

Classearmazenamento:de· Classificação de acordo com Portaria de Segurança Industrial (BetrSichV):

Peróxidos orgânicos

(Continua na página 5)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 4)

· 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 _____

· Ingredientes com _____

relacionado ao trabalho também _____

valores limite de monitoramento: _____

O produto não contém nenhuma quantidade relevante de substâncias com valores-limite relacionados ao local de trabalho que precisem ser monitorados.

· DNELs _____

94-36-0 peróxido de dibenzolfo

Oralmente DNEL (repetido a longo prazo) 2 mg / kg pc / dia (consumidor)

DNEL dérmico (repetido a longo prazo) 13,3 mg / kg pc / dia (trabalhadores) DNEL inalativo

(repetido a longo prazo) 39 mg / m³ Ar (trabalhadores)

· Valores PNEC _____

94-36-0 peróxido de dibenzolfo

PNEC (aquoso) 0,35 mg / l (estação de tratamento de esgoto)

0,000002 mg / l (água do mar)

0,00002 mg / l (água doce)

0,000602 mg / l (liberações esporádicas de água)

PNEC (fixo)

0,0025 mg / kg de peso seco (solo)

0,00127 mg / kg de peso seco (sedimento marinho)

0,0127 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: _____

As medidas de precaução usuais ao manusear produtos químicos devem ser observadas.

Evite o contato longo e intenso com a pele.

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. Evite contato com os olhos.

Evite o contato com os olhos e com a pele. Filtro A / P2

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.



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: 29/11/2018

Número da versão 25

Revisado em: 29/11/2018

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 5)

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

Seleção do material das luvas levando em consideração os tempos de penetração, as taxas de permeação e a degradação. Recomendações de creme de proteção da pele para proteção preventiva da pele sem o uso de luvas de proteção:

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

Recomendações de creme de proteção da pele para cuidados com a pele de acompanhamento: Kresto Classic (<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 penetração mencionados foram determinados usando o teste de material dos tipos de luvas recomendados em medições de laboratório 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).

Solopol GFX (<http://www.debstoko.com>)

· Material de luva

Borracha nitrílica
Borracha butílica
Fluororubber (Viton)
Luvas de neoprene

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 doMaterial 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 permanenteMateriais adequados:

Fluororubber (Viton)
Borracha nitrílica Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Luvas Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733) feitas de neoprene
Nitopreno (KCL, Art_No. 717)
borracha butílica
Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Luvas feitas dos seguintes materiais são usadas como proteção contra respingosadequado:

Borracha nitrílica
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733) Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
Borracha butílica

(Continua na página 7)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 6)

Luvas feitas dos seguintes materiais não são adequadas:

Borracha natural de látex)
Luvas de couro
Luvas de tecido grosso

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:	Branco
Cheiro:	Característica
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:	Não determinado.

Ponto de inflamação: Não aplicável.

Inflamabilidade (sólido, gasoso): Não aplicável.

Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável. SADT 50 ° C

Propriedades explosivas:

Limites de explosão:

Mais baixo:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.

Pressão de vapor a 20 ° C: 23 hPa

Densidade a 20 ° C: 1,15 g / cm³

Densidade relativa: Não determinado.

Densidade do vapor: Não determinado.

Taxa de evaporação: Não determinado.

Solubilidade em / miscibilidade com água:

Não miscível ou difícil de misturar.

Coefficiente de distribuição: n-octanol / água: Não classificado.

Viscosidade:

Dinâmico: Não determinado.

Cinemático: Não determinado.

Conteúdo de solvente:

Solventes orgânicos: 0,0%

9.2 Outras informações: Nenhuma outra informação relevante disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continua na página 8)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 7)

· 10.2 Estabilidade química
Decomposição térmica / condições a serem evitadas:

Não se decompõe se armazenado e manuseado de acordo com as instruções. Para evitar a decomposição térmica, não supraqueça. SDAT (temperatura de decomposição autoacelerada) é a temperatura mais baixa em que a decomposição autoacelerada pode ocorrer na embalagem de transporte. Uma perigosa reação de decomposição autoacelerada, sob circunstâncias desfavoráveis, explosão ou incêndio, pode ser causada pela decomposição térmica na temperatura especificada ou acima. O contato com substâncias incompatíveis pode causar decomposição na SADT ou abaixo dela.

· 10.3 possibilidade de perigo

Reações

Reações com metais pesados.
Reação com aminas.
Reações com álcalis fortes. Reações com ácidos fortes.

· 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 Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Valores LD / LC50 relevantes para a classificação:

94-36-0 peróxido de dibenzofilo

Oralmente LD50 > 5.000 mg / kg (rato)

Inalação LC50 / 4 h > 24,3 mg / l (rato)

Efeito irritante primário:

· Corrosão / irritação da pele

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Causa séria

Lesões oculares graves / -

irritação

irritação nos olhos.

· Sensibilização respiratória /

pele

Pode causar uma reação alérgica na pele.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)

· geminativas Mutagenicidade em células

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Com base nos

· Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

· Toxicidade reprodutiva

dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Com base nos dados disponíveis,

· Toxicidade de órgão-alvo específico em

exposição única

os critérios de classificação não são atendidos.

· 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:

94-36-0 peróxido de dibenzofilo

EC50 35 mg / l (bactérias)

LC50 > 1.000 mg / l (Eisenia fetida (minhocas)) 14 d

(Continua na página 9)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 8)

EC50 / 48h	0,11 mg / l (dáfnia magna)
EC50 / 72h	0,0711 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC10	0,001 mg / l (dáfnia magna) 21 d
EC50 / 48h	0,11 mg / l (dáfnia magna)
EC50 / 72h	0,0711 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 / 96h	0,0602 mg / l (Oncorhynchus mykiss) 2 mg / l (poecilia reticulata)

· 12.2 Persistência e

Degradabilidade

Nenhuma outra informação relevante disponível. Nenhuma outra

· 12.3 Potencial bioacumulativo

informação relevante disponível. Nenhuma outra informação

· 12.4 Mobilidade no solo

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 2 (AwSV): claramente 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:

Deve receber tratamento especial de acordo com os regulamentos oficiais.

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

· Catálogo de resíduos europeu

16 00 00 RESÍDUOS NÃO INCLUÍDOS EM OUTRA PARTE DA LISTA 16 09 00 Substâncias oxidantes

16 09 03 * peróxidos, por ex. B. peróxido de hidrogênio

Embalagem suja:

· Recomendação:

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas de forma ideal e podem ser recicladas após a limpeza adequada.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

· 14.1 Número ONU

· ADR, IMDG, IATA

UN3108

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR

3108 PERÓXIDO ORGÂNICO TIPO E, SÓLIDO (peróxido de dibenzóila), AMBIENTALMENTE PERIGOSO

· IMDG

PERÓXIDO ORGÂNICO TIPO E, SÓLIDO (peróxido de dibenzóila), POLUENTE MARINHO

· IATA

PERÓXIDO ORGÂNICO TIPO E, SÓLIDO (peróxido de dibenzóila)

(Continua na página 10)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 9)

· 14.3 Classes de perigo de transporte

· ADR



· Ótimo

5,2 (P1) peróxidos orgânicos

· Etiqueta de perigo

5,2

· IMDG



· Classe

5.2 Peróxidos orgânicos

· Rótulo

5,2

· IATA



· Classe

5.2 Peróxidos orgânicos

· Rótulo

5,2

· 14,4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

não aplicável

· 14,5 Riscos ambientais:

Poluente marinho:

Símbolo (peixe e árvore)

Marcação especial (ADR):

símbolo (peixe e árvore)

· 14.6 Medidas de precaução especiais para o usuário

Aviso: peróxidos orgânicos

Código(Kemler):de perigo

-

· Categoria de Estiva

D.

· Código de Estiva

SW1 Protegido de fontes de calor. SG35

· Código de Segregação

Armazene "separado de" ácidos. SG36

Armazene álcalis "separados de".

· 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

2

· Código de restrição de túnel

D.

· "Regulamento Modelo" da ONU:

UN 3108 PERÓXIDO ORGÂNICO TIPO E, SÓLIDO (PERÓXIDO DE DIBENZOIL), 5,2, AMBIENTALMENTE PERIGOSO

(Continua na página 11)

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 10)

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

Categoria Seveso

Nenhum dos ingredientes está incluído.

P6b SUBSTÂNCIAS E MISTURAS AUTO-REATIVAS e PERÓXIDOS ORGÂNICOS

E1 Perigoso para o ambiente aquático

Limite de quantidade (em toneladas) para uso em estabelecimentos de classe baixa

50 t

Limite de quantidade (em toneladas) para uso em estabelecimentos de classe alta

200 t

REGULAMENTO (CE) No.

1907/2006 ANEXO XVII

Condições de restrição: 3

Regulamentações nacionais:

Dicas sobre

Restrição de emprego:

Respeite os regulamentos de emprego para mães que amamentam e futuras mães. Observe as restrições de emprego para jovens.

Classe de perigo para a água:

Folheto BG:

WGK 1 (AwSV): levemente perigoso para a água. M 001

"Peróxidos orgânicos"

TRGS 401: Perigo em contato com a pele - determinação, avaliação, medidas.

TRGS 900: Limites de exposição ocupacional

"Peróxidos orgânicos" (BGV B4)

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

VOC EU

0,0 g / l

VOC Suíça

0,00%

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

H241 O aquecimento pode causar incêndio ou explosão. O H317 pode causar reações alérgicas na pele. H319 Provoca irritação ocular grave.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 - Muito tóxico para organismos aquáticos com efeito de longo prazo.

Restrição recomendada do inscrição

ver "Folha de dados técnicos"

Departamento que emite MSDS: Laboratório

Contato:

Laboratório

Abreviações e Acrônimos:

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

(Continua na página 12)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 29/11/2018

Número da versão 25

Revisado em: 29/11/2018

Nome comercial: Endurecedor Haerterpaste

(Continuação da página 11)

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: Muito Persistente e

muito Bioacumulativo Org.Perox. B: Peróxidos orgânicos - Tipo B

Org.Perox. E: Peróxidos orgânicos - Tipo E / F

Irritação nos olhos. 2: Lesões oculares graves / Irritação ocular - Categoria 2 Skin Sens. 1:

Sensibilização cutânea - Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático - Categoria 1 Aquatic Chronic 1: Perigoso

para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 1

Regulamento REACH (EC) No. 1907/2006

· Fontes

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

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