

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

SEÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da empresa· **1.1 Identificador de produto****Nome comercial:** Akepox 1016 Micro Filler Comp. B· **Número de item:** 11787, 11790, 11793, 11796· **1.2 Relevante identificado****Usos da substância ou mistura e usos,****aconselhado contra**

Nenhuma outra informação relevante disponível.

· **Uso da substância / mistura**

Mais difíceis

Adesivo de resina epóxi

· **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



Efeitos corrosivos GHS05

Skin Corr. 1B

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318 Provoca lesões oculares

Eye Dam. 1

graves.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **2.2 Elementos do rótulo**· **Marcação de acordo com****Regulamento (CE) nº 1272/2008**

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

· **Pictogramas de perigo**

GHS05

· **Palavra-sinal**

Perigo

· **Determinação de perigo****Componentes para rotulagem:**

Produtos de reação de propano-1,2-diol di-, tri- e tetra-propoxilado com amônia

· **Informações de perigo**

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. P101

· **Instruções de segurança**

Se for necessária orientação médica, tenha a embalagem ou o rótulo em mãos.

(Continua na página 2)

DE

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 1)

P102	Mantenha fora do alcance das crianças. Leia o rótulo antes de usar. Não respire o vapor.
P103	
P260	
P273	Evitar a liberação para o meio ambiente.
P280	Use luvas de proteção / roupas de proteção / proteção ocular / proteção facial.
P301 + P330 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. SEM vômitos P303 + P361 + provocar.
P353 SE NA PELE (ou cabelo): Todos	Tire a roupa contaminada imediatamente. Pele com Lave a água [ou chuveiro].
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS:	Por alguns minutos Enxágüe cuidadosamente com água. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO Remova as lentes de contato, se possível. Continue enxaguando.
P310	ANTIVENENOS / médico imediatamente.
P405	Armazene trancado.
P501	Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com o local / regulamentos 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 das substâncias listadas abaixo com adições inofensivas.

· Ingredientes perigosos:

Reg.nr.: 01-2119557899-12	Produtos de reação de propano-1,2-diol di-, tri e tetra-propoxilado 50-100% com amônia	
	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Número de índice: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-0000	Álcool benzílico Tox. Aguda 4, H302; Tox. Aguda 4, H312; Tox. Aguda 4, H332; Irritação nos olhos. 2, H319	12,5-25%

· 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: traga as pessoas afetadas para o ar fresco.

· Após inalação: 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. Lave imediatamente com água.

· 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 importantes

Sintomas e efeitos

Falta de ar

(Continua na página 3)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 2)

Sonolência
Dor de cabeça
tontura
Queixas gastrointestinais
Manifestações alérgicas
Queixas asmáticas
náusea
Risco de distúrbios respiratórios.

· Perigos· 4.3 Informações sobre atenção médicaimediate ouTratamento 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:

Use medidas de combate a incêndio adequadas ao meio ambiente.

· 5.2 Especial da substância ouPerigos 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:

Óxidos de nitrogênio (NOx)

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:

Use aparelho de respiração autônomo.

Não inale gases de explosão ou incêndio. Use roupa de proteção completa.

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

Forneca ventilação adequada. Mantenha afastado de fontes de ignição.

Use proteção respiratória contra os efeitos dos vapores / poeira / aerossol. Use equipamento de proteção. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas. Não descarte em ralos ou cursos de água.

Informe as respectivas autoridades ao entrar em águas ou esgotos.

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

· 6.3 Métodos e materiais para contenção 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. Forneca ventilação adequada.

· 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 descarte.

(Continua na página 4)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 3)

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Medidas de proteção para manuseio seguro

Mantenha o recipiente bem fechado.
Armazene em local fresco e seco em recipientes bem fechados.
Proteger do calor e da luz solar direta. Use apenas em áreas bem ventiladas.
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:

Armazene apenas no recipiente original. Evite qualquer infiltração no solo. Armazene longe de alimentos.

Conselhos sobre armazenamento comum:

Mais informações sobre as condições de armazenamento:

Proteja da geada.
Manter o recipiente em local bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado.

Classearmazenamento:de

Classificação de acordo com

Portaria de Segurança Industrial (BetrSichV):

8 A

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 100-51-6

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

álcool benzílico

Valor MAK de longo prazo: 22 mg / m³, 5 ml / m³

como vapor e como aerossol; consulte a seção Xc

DNELs

Produtos de reação de propano-1,2-diol di-, tri- e tetra-propoxilado com amônia

Oralmente DNEL (repetido a longo prazo) 0,04 mg / kg pc / dia (consumidor)

Dérmico DNEL (repetido a longo prazo) 0,623-2,5 mg / kg pc / dia (trabalhador)

0,311-1,25 mg / kg pc / dia (consumidor)

Álcool benzílico 100-51-6

Oralmente DNEL (agudo de curto prazo) 25 mg / kg pc / dia (consumidor)

DNEL (repetido a longo prazo) 5 mg / kg pc / dia (consumidor) 47 mg / kg

Dérmico DNEL (agudo de curto prazo) pc / dia (trabalhador)

28,5 mg / kg pc / dia (consumidor)

DNEL (repetido a longo prazo) 9,5 mg / kg pc / dia (trabalhador)

5,7 mg / kg bw / dia (consumidor) 450 mg /

DNEL inalativo (agudo de curto prazo) m³ Ar (trabalhador)

40,55 mg / m³ de ar (consumidor)

(Continua na página 5)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 4)

DNEL (repetido a longo prazo) 22 mg / m ³ de ar (trabalhadores)
8,11 mg / m ³ de ar (consumidor)

· Valores PNEC**Produtos de reação de propano-1,2-diol di-, tri- e tetra-propoxilado com amônia**

PNEC (aquoso) 7,5 mg / l (estação de tratamento de esgoto)	0,0143 mg / l (água do mar)
	0,015 mg / l (água doce)
PNEC (fixo)	0,0176 mg / kg de peso seco (solo)
	0,125 mg / kg de peso seco (sedimento marinho)
	0,132 mg / kg de peso seco (sedimento de água doce)

Álcool benzílico 100-51-6

PNEC (aquoso) 39 mg / l (estação de tratamento de esgoto)	0,1 mg / l (água do mar)
	1 mg / l (água doce)
	2,3 mg / l (liberações esporádicas de água)
PNEC (fixo)	0,456 mg / kg de peso seco (solo)
	0,527 mg / kg de peso seco (sedimento marinho)
	5,27 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 eMedidas de higiene: _____

Não coma, beba, fume ou cheire durante o trabalho. Proteção preventiva da pele com pomada de proteção da pele.
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.

Proteção respiratória: _____

Evite o contato com os olhos e com a pele. Dispositivo de filtro de curto prazo:

Filtro A / P2

No caso de exposição de curta duração ou baixa, use dispositivo de filtro respiratório; 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:

ARRETEL (<http://www.stoko.com>)

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

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

Recomendações de proteção da pele para limpeza de pele de acompanhamento: SLIG

SPEZIAL (<http://www.stoko.com>)

Recomendações de cremes de proteção para a pele para cuidados com a pele de acompanhamento:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.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 se aplica

(Continua na página 6)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOSde acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 5)

apenas para o produto mencionado na ficha de dados de segurança, que é fornecida e para o fim declarado. Ao dissolver ou ao misturar com outras substâncias e com condições diferentes de EN374, o fornecedor de luvas aprovadas pela CE deve ser contactado (por exemplo, KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

**Luvas de proteção**

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

Borracha nitrílica

Fluororubber (Viton)

Espessura de material recomendada: • 0,4 mm

A seleção de uma luva adequada não se baseia apenas no material, mas também depende de outros recursos 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 para contato permanente **Materiais adequados:**

Borracha butílica

Borracha nitrílica Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733) borracha de cloropreno

Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

Luvas feitas dos seguintes materiais são usadas como proteção contra respingos**adequado:**

Borracha butílica

Borracha nitrílica Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733) borracha de cloropreno

Camapren (KCL, Art_No. 720, 722, 726)

Luvas feitas dos seguintes materiais não são adequadas:

Luvas de couro

Luvas de tecido grosso

Protetor ocular:**Óculos de proteção bem ajustados****Proteção corporal:**

Roupa de trabalho de proteção

(Continua na página 7)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 6)

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

· Informação geral

· Veja:

Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Cheiro:	Semelhante a amônia

· Mudança de estado

Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	205 ° C

Ponto de inflamação: 101 ° C

Temperatura de ignição: 435 ° C

Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável. O produto não é

Propriedades explosivas: explosivo.

· Limites de explosão:

Mais baixo:	1,3 vol%
Superior:	13 vol%

Pressão de vapor a 20 ° C: 0,1 hPa

Densidade a 20 ° C: 1 g / cm³

Solubilidade em / miscibilidade com água:

Não miscível ou difícil de misturar.

Viscosidade:

Dinâmico:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.

· Conteúdo de solvente:

Solventes orgânicos: 24,0%

· 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:

Não se decompõe quando usado conforme as instruções. Forte reação

· 10.3 possibilidade de perigo

Reações

exotérmica com ácidos.

· 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:	Gases nitrosos
	Óxidos de nitrogênio (NOx)
	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.

(Continua na página 8)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 7)

Valores LD / LC50 relevantes para a classificação: _____

ATE (estimativa de toxicidade aguda)

Oralmente	LD50	4.333 mg / kg (camundongo)
Dérmico	LD50	8.333 mg / kg (coelho)
Inalação	LC50 / 4 h	45,8 mg / l (rato)

Produtos de reação de propano-1,2-diol di-, tri- e tetra-propoxilado com amônia

Oralmente	LD50	2.885,3 mg / kg (rato)
	Valores de NOAEL 30	mg / kg (rato)
Dérmico	LD50	2.979,7 mg / kg (coelho)
Inalação	LC50 / 8h	> 0,74 mg / l (rato)

Álcool benzílico 100-51-6

Oralmente	LD50	1.040 mg / kg (mouse)
		1.040 mg / kg (coelho)
		1.620 mg / kg (rato)
Dérmico	LD50	2.000 mg / kg (coelho)
Inalação	LC50 / 8h	1.000 ppm (rato)
	LC50 / 4 h	11 mg / l (rato)
	LC50 / 48h	360 mg / l (dáfnia magna) 645 mg / l (orfe dourada)

Efeito irritante primário:

· Corrosão / irritação da pele

Causa irritação séria à pele e sérios danos aos olhos.

Lesões oculares graves / -

irritação

Causa sérios danos aos olhos.

· Sensibilização respiratória /

pele

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

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

· germinativas Mutagenicidade em células

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

· Carcinogenicidade

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

· Toxicidade reprodutiva

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

· Toxicidade de órgão-alvo específico em

exposição única

Com base nos dados disponíveis, 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:

Produtos de reação de propano-1,2-diol di-, tri- e tetra-propoxilado com amônia

EC50 / 96h	> 15 mg / l (piscis)
EC50 / 48h	80-418,34 mg / l (dáfnia magna)
ErC50 / 72h	15 mg / l (alga verde)
NOEC	0,32 mg / kg (alga verde) 72 h
	310 mg / kg (bactérias)
	3 h
EC50 / 72h	141,72 mg / l (alga verde)

(Continua na página 9)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 8)

LC50 / 96h	772,14 mg / l (piscis)
Álcool benzílico 100-51-6	
EC50 / 24h	55-400 mg / l (daphnia magna) 640 mg / l
EC50 / 96h	(Scenedesmus pluvialis)
EC50	2.100 mg / l (lodo ativado) (OECD 209) 49 h
	79 mg / l (Scenedesmus quadricauda) 3h
EC10 / 16h	658 mg / l (pseudomonas putida)
EC50 / 48h	230 mg / l (dáfnia magna) (OECD 202)
EC0	640 mg / l (Scenedesmus quadricauda) 96 h
EC50 / 16h	658 mg / l (pseudomonas putida)
EC50 / 30min	71,4 mg / l (Photobac.phosphoreum)
	400 mg / l (pseudomonas putida)
IC5 / 96h	640 mg / l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC	310 mg / kg (Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h
NOEC / 21d	51 mg / l (dáfnia magna) (OECD211) 770 mg / l
EC50 / 72h	(alga verde) (OECD 201)
	770 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata) 645 mg / l
LC50 / 96h	(golden orfe)
	10 mg / l (Lepomis macrochirus) 460 mg / l
	(Pimephales promelas)

· **12.2 Persistência e**

Degradabilidade

Nenhuma outra informação relevante disponível. Nenhuma outra informação relevante disponível.

· **12.3 Potencial bioacumulativo**

· **12.4 Mobilidade no solo**

relevante disponível.

Informações ecológicas adicionais:

· **Informação geral:**

Classe de perigo para a água 2 (VwVwS): 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:

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

Embalagem suja:

· Recomendação:

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

Agente de limpeza recomendado:

(Continua na página 10)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018



Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 9)

SEÇÃO 14: Informações de transporte

· 14.1 Número ONU · <u>ADR, IMDG, IATA</u>	UN2735
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · <u>ADR</u> · <u>IMDG, IATA</u>	2735 POLIAMINA, LÍQUIDO, CORROSIVO, NAG (polioxialquileno diamina) POLYAMI NES, LI QU ID, CORROS I VE, N. O S. (polioxialquilenodiaminas)
· 14.3 Classes de perigo de transporte · <u>ADR</u>  · <u>Ótimo</u> · <u>Etiqueta de perigo</u>	8 (C7) Substâncias corrosivas 8
· <u>IMDG, IATA</u>  · <u>Classe</u> · <u>Rótulo</u>	8 substâncias corrosivas 8º
· 14.4 Grupo de embalagem · <u>ADR, IMDG, IATA</u>	II
· 14.5 Riscos ambientais: <u>Poluente marinho:</u>	Não
· 14.6 Medidas de precaução especiais para o usuário <u>Código(Kemler):de perigo</u> <u>Número EMS:</u> · <u>Categoria de Estiva</u> · <u>Código de Segregação</u>	Aviso: substâncias corrosivas 80 FA, SB UMA. 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:	
· <u>ADR</u> <u>Quantidade limitada (LQ)</u> <u>Quantidades excetuadas (EQ)</u> · <u>Categoria de transporte</u> · <u>Código de restrição de túnel</u>	1L Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem externa: 500 ml 2 E.
· <u>IMDG</u> <u>Quantidades limitadas (LQ)</u>	1L

(Continua na página 11)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: AkepoX 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 10)

Quantidades excetuadas (EQ)

Código: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interna: 30 ml Quantidade

líquida máxima por embalagem externa: 500 ml

· "Regulamento Modelo" da ONU:

UN 2735 POLIAMINA, LÍQUIDO, CORROSIVO, NOS
(POLIOXIALQUILENEDIAMINA), 8, II

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

Regulamentações nacionais:

· Dicas sobre

Restrição de emprego:

Observe as restrições de emprego para jovens.

Respeite os regulamentos de emprego para mães que amamentam e futuras mães.

· Classe de perigo para a água:

WGK 2 (VwVwS): claramente perigoso para a água.

Folheto BG:

BGI 595: Folheto: M 004 "Substâncias irritantes / substâncias corrosivas" M 023

"Poliéster e resinas epóxi"

Regra BG 227 "Atividades com resinas epóxi" BGI 655

"Resinas epóxi na indústria de construção"

BG Bau "Guia prático para manuseio de resinas epóxi"

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

TRGS 900: Limites de exposição ocupacional

"Manuseio de substâncias perigosas" (BGV B1)

· VOC EU

240,0 g / l

· VOC Suíça

24,00%

· 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

H302 Nocivo por ingestão. H312 Nocivo em contato com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Restrição recomendada do

inscrição

ver "Folha de dados técnicos"

· Departamento que emite MSDS: Laboratório

Laboratório

· Pessoa de contato:

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

(Continua na página 12)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31
(alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830)

Data de impressão: 22/03/2018

Versão número 9

Revisado em: 22/03/2018

Nome comercial: Akepox 1016 Micro Filler Comp. B

(Continuação da página 11)

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 Eye Irrit. 2: Lesões oculares

graves / Irritação ocular - Categoria 2

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

DE