

SEÇÃO 1: Identificação da substância ou mistura e da empresa

1.1 Identificador de produto

Nome comercial: Quartz PolishNúmero de item: 11949, 10945

1.2 Relevante identificado

Usos da substância ou mistura e usos,aconselhado contra Nenhuma outra informação relevante disponível. PolonêsUso da substância / mistura

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

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

Flam. Líq. 3

H226 Líquido e vapor inflamáveis.



Ambiente GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 GHS09

Palavra-sinal

Cuidado

Determinação de perigo

Componentes para rotulagem:

Não aplicável.

Informações de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Instruções de segurança

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. P101

Tenha o conselho médico necessário, embalagem ou etiqueta de identificação pronta.

P102

Mantenha fora do alcance das crianças.

(Continua na página 2)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 13/12/2018

Número da versão 15

Revisado em: 13.12.2018

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 1)

P103 Leia o rótulo antes de usar.
 P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
 P273 Evitar a liberação para o meio ambiente.
 P280 Use luvas de proteção / proteção ocular / proteção facial.
 P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água. P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Mantenha a calma. P501
 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais.

· Informação adicional: EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Contém N, N'-etano-1,2-dilbis (12-hidroxiotadecano-1-amida). Pode causar reações alérgicas.

· 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:

CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0 Reg.nr.: 01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentametilheptano  Flam. Liq. 3, H226 Asp.  Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
Número da CE: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos  Flam. Liq. 3, H226 Asp.  Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411	25-50%
CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2 Número de Índice: 649-275-00-4 Reg.nr.: 01-2119472146-39	Nafta (petróleo), alquilato pesado  Flam. Liq. 3, H226 Asp.  Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	1-5%
CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 Reg.nr.: 01-2120783565-42-xxxx Aquatic	N, N'-etano-1,2-dilbis (12-hidroxiotadecano-1-amida)  Skin Sens. 1B, H317 Chronic 3, H412	<1%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de Índice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol  Flam. Liq. 2, H225  Irritação nos olhos. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%

· 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. Forneça ar fresco, consulte um médico em caso de reclamações.

· Após inalação: Lave imediatamente com água e sabão e enxágue bem.

· Após contato com a pele: Enxágüe os olhos com água corrente por vários minutos com as pálpebras abertas. Não induza ao vômito, procure atendimento médico imediatamente.

· Após engolir:

· 4.2 Ocorrências agudas e retardadas mais importantes

Sintomas e efeitos Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continua na página 3)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 13/12/2018

Número da versão 15

Revisado em: 13.12.2018

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 2)

- Informações para o médico: Terapia para envenenamento por hidrocarbonetos:
Forneça ar fresco quando inalado; após ingestão oral Carbo medicinalis; lavagem gástrica com adição de Carbo medicinalis somente após intubação; para cólicas diazepam 20 mg iv
- 4.3 Indicação de atenção médica imediata ou Tratamento especial Nenhuma outra informação relevante disponível.

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.
- Por razões de segurança
agentes extintores inadequados: Jato de água cheio
- 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.
- 5.3 Conselhos para bombeiros
- Equipamento de proteção especial: Use aparelho de respiração autônomo.

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.
- 6.2 Medidas de proteção ambiental: 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).
Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com a Seção 13. Forneça 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 o descarte.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- 7.1 Medidas de proteção para
manuseio seguro Garanta uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- Informações sobre proteção contra
incêndio e explosão: Mantenha as fontes de ignição afastadas - não fume.
Tome medidas de precaução contra carga eletrostática.
- 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades
Armazenamento:
Requisitos para salas de armazenamento e recipientes: Guarde em local fresco. Não é obrigatório.
- Conselhos sobre armazenamento comum:
Mais informações sobre as condições de
armazenamento: Armazene em local fresco e seco em recipientes bem fechados. 3
- Classe armazenamento de
Classificação de acordo com
Portaria de Segurança Industrial
(BetrSichV): Líquidos inflamáveis

(Continua na página 4)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 13/12/2018

Número da versão 15

Revisado em: 13.12.2018

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 3)

· 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 13475-82-6

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

2,2,4,6,6-pentametilheptano

Valor de longo prazo TRGS 900: 600 mg / m³

64741-65-7 nafta (petróleo), alquilato pesado 67-63-0

MAK

veja a seção Xb

2-propanol

AGW

Valor de longo prazo: 500 mg / m³, 200 ml / m³ 2 (II);
DFG, Y

· DNELs

67-63-0 2-propanol

Oralmente DNEL (repetido a longo prazo) 26 mg / kg pc / dia (consumidor)

Dérmico DNEL (repetido a longo prazo) 888 mg / kg pc / dia (trabalhador)

319 mg / kg pc / dia (consumidor)

Inalação DNEL (repetido a longo prazo) 500 mg / m³ Ar (trabalhadores)

89 mg / m³ de ar (consumidor)

· Valores PNEC

67-63-0 2-propanol

PNEC (aquoso) 2,251 mg / l (estação de tratamento de esgoto)

140,9 mg / l (água do mar)

140,9 mg / l (água doce)

140,9 mg / l (liberações esporádicas de água) 28 mg / kg

PNEC (fixo)

de peso seco (solo)

552 mg / kg de peso seco (sedimento marinho) 552 mg / kg de

peso seco (sedimento de água doce)

Componentes com valores limite biológicos:

67-63-0 2-propanol

BGW 25 mg / l

Material de teste: sangue total

Tempo de amostragem: fim da exposição ou fim do turno Parâmetro:

acetona

25 mg / l

Material de teste: urina

Tempo de amostragem: fim da exposição ou fim do turno Parâmetro:

acetona

· 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.

Manter afastado de alimentos, bebidas e ração animal.

(Continua na página 5)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 13/12/2018

Número da versão 15

Revisado em: 13.12.2018

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 4)

Lave as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho. Tire as roupas sujas e encharcadas imediatamente. Não inale gases / vapores / aerossóis.
Evite o contato com os olhos e 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. Não é necessário para ventilação do ambiente.
Recomenda-se a proteção preventiva da pele através do uso de protetores cutâneos.

Proteção respiratória:
Proteção para as

Use agentes de limpeza da pele e produtos para 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 ao misturar com outras substâncias e com condições diferentes 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**

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. Fluororubber (Viton)

· Material de luva

Borracha nitrílica

A seleção de uma luva adequada não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.

· Tempo de penetração do
Material de luva

O tempo de ruptura exato pode ser encontrado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

Valor para a permeação: Nível • 6, 480 min

· As luvas a seguir são usadas
para contato permanente

Materiais adequados:

Borracha nitrílica

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

Fluororubber (Viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

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

adequado:

Luvas de neoprene

(Continua na página 6)

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 5)

Luvas feitas dos seguintes materiais não

são adequadas:

Nitopreno (KCL, Art_No. 717)

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:

Líquido

Cor:

Cor creme

Odor:

Leve

Valor do PH:

não aplicável

Mudança de estado

Ponto de fusão / ponto de congelamento:

Não determinado.

Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:

180 ° C

Ponto de inflamação:

47 ° C

Temperatura de ignição:

240 ° C

Temperatura de autoignição:

O produto não é auto-inflamável.

Propriedades explosivas:

O produto não é explosivo, mas é possível a formação de misturas vapor / ar explosivas.

Limites de explosão:

Mais baixo:

0,6 vol%

Superior:

7 vol%

Pressão de vapor a 20 ° C:

1 hPa

Densidade a 20 ° C:

0,79 g / cm³

Solubilidade em / miscibilidade com água:

Não miscível ou difícil de misturar.

Viscosidade:

Dinâmico a 20 ° C:

250 mPas

Cinemático:

Não determinado.

Conteúdo de solvente:

Solventes orgânicos:

84,7%

Água:

1,5%

Conteúdo sólido:

10,3%

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.

(Continua na página 7)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de Impressão: 13/12/2018

Número da versão 15

Revisado em: 13.12.2018

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 6)

- 10.3 possibilidade de perigo
Reações Reações com agentes oxidantes 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:

ATE (estimativa de toxicidade aguda)

Inalação LC50 / 4 h	> 637 mg / l (r)
---------------------	------------------

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentametilheptano

Oralmente	LD50	> 5.000 mg / kg (rato)
Inalação	LC50 / 8h	> 5 ppm (rato)

Hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos

Oralmente	LD50	> 5.000 mg / kg (rato)
Inalação	LC50 / 8h	> 5 mg / l (rato)

64741-65-7 nafta (petróleo), alquilato pesado

Oralmente	LD50	> 6.000 mg / kg (rato)
Dérmico	LD50	> 3.000 mg / kg (rbt)
Inalação	LC50 / 4 h	> 7,8 mg / l (rato)

67-63-0 2-propanol

Oralmente	LD50	> 2.000 mg / kg (coelho)
		5.840 mg / kg (rato) (OECD 401)
Dérmico	Valores de NOAEL 400	mg / kg (rato) LD50
		13.900 mg / kg (coelho) (OECD 402)
Inalação	LC50 / 8h	47,5 ppm (rato)
	LC50 / 4 h	30-46,5 mg / l (rato)
	LC50	25.000 mg / m ³ (rato)
	LC50 / 48h	6 h > 100 mg / l (Leuciscus idus)

- Primário Efeito irritante:
- Corrosão / irritação da pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Lesões oculares graves / -

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

· 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.

(Continua na página 8)

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 7)

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

13475-82-6 2,2,4,6,6-pentametilheptano

IC50 / 72h > 1.000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50 / 48h > 1.000 mg / l (dáfnia magna)

LC50 / 96h > 1.000 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

Hidrocarbonetos, C10-C12, isoalcanos, <2% de aromáticos

EL0 / 48h 1.000 mg / l (dáfnia magna)

EL0 / 72h 1.000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL0 / 96h 1.000 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

NOELR / 72h 1.000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR / 21d

<1 mg / l (daphnia magna)

EC50 / 24h 67-63-0 2-propanol

EC50 9.714 mg / l (dáfnia magna)

LC50 / 24h > 1.000 mg / l (lodo ativado)

9.714 mg / l (dáfnia magna)

EC50 / 15min 22.000 mg / l (Photobac. Phosphoreum) IC50 / 72h

> 1.000 mg / l (Desmodesmus subspicatus)

EC10 / 18h5,175 mg / l (pseudomonas putida) (DIN 38412)

EC50 / 48h 13.299 mg / l (dáfnia magna)

EC50 / 72h > 1.000 mg / l (alge verde)

> 100 mg / l (Scenedesmus subspicatus)

LC50 / 96h6.550 mg / l (piscis)

9.640 mg / l (Pimephales promelas)

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 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

16 00 00 RESÍDUOS NÃO INCLUIDOS EM OUTRA PARTE DA LISTA 16 03 00 lotes fora do local e produtos

não utilizados

16 03 06 resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05

(Continua na página 9)

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 8)

Embalagem suja: _____

· Recomendação: _____

Eliminação de acordo com os regulamentos oficiais.

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

UN3295

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR

3295 HIDROCARBONETOS, LÍQUIDO, NAG, AMBIENTALMENTE PERIGOSO

· IMDG

HIDROCARBONETOS, LÍQUIDO, NOS (Hidrocarbonetos, C10- C12, Isoalcanos, <2% de aromáticos), HIDROCARBONETOS POLUENTES MARINHOS, LÍQUIDO, NOS

· IATA

· 14.3 Classes de perigo de transporte

· ADR



· Ótimo

3 (F1) Líquidos inflamáveis 3

· Etiqueta de perigo

· IMDG



· Classe

3 líquidos inflamáveis 3

· Rótulo

· IATA



· Classe

3 líquidos inflamáveis 3

· Rótulo

· 14,4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

III

· 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: líquidos inflamáveis 3

Código(Kemler):de perigo

Número EMS:

3

· Categoria de Estiva

UMA.

· 14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL73 / 78 e o Código

IBC Não aplicável.

(Continua na página 10)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 13/12/2018

Número da versão 15

Revisado em: 13.12.2018

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 9)

Transporte / mais informações:

· <u>ADR</u>	
Quantidade limitada (LQ)	5
Quantidades excetuadas (EQ)	Código: E
· <u>Categoria de transporte</u>	3
· <u>Código de restrição de túnel</u>	D.
· <u>IMDG</u>	
Quantidades limitadas (LQ)	5
Quantidades excetuadas (EQ)	Código: E
· <u>"Regulamento Modelo" da ONU:</u>	UN 3295 HIDROCARBONETOS, LÍQUIDO, NOS, 3, III, AMBIENTALMENTE PERIGOSO

* 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. E2 Perigoso para o ambiente aquático

· Categoria Seveso

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

· Limite de quantidade (em toneladas) para uso em empresas de classe baixa

200 t

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

500 t

REGULAMENTO (CE) No.

1907/2006 ANEXO XVII

Condições de restrição: 3

Regulamentações nacionais:

· Classe de perigo para a água:

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

Folheto BG:

621: Folheto: M 017 "Solvente"

· VOC EU

673,0 g / l

· VOC Suíça

84,72%

· 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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. O H317 pode causar reações alérgicas na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode causar sonolência e tonturas. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode ser prejudicial à vida aquática com efeitos duradouros.

· Restrição recomendada do inscrição

ver "Folha de dados técnicos"

· Departamento que emite MSDS: Laboratório

(Continua na página 11)

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

de acordo com 1907/2006 / EC, Artigo 31

Data de impressão: 13/12/2018

Número da versão 15

Revisado em: 13.12.2018

Nome comercial: Quartz Polish

(Continuação da página 10)

· 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: Flam muito Persistente e muito Bioacumulável. Liq. 2: Líquidos Inflamáveis - Categoria 2 Flam. Liq. 3: Líquidos Inflamáveis - Categoria 3

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

Sensibilização da pele - Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) - Categoria 3 Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo a longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2 Aquatic Chronic 3:

Perigoso para o ambiente aquático - perigo a longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 3 Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 4

· Fontes _____

· * Dados alterados em comparação à versão anterior _____

Regulamento REACH (EC) No. 1907/2006

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

DE