Fixtudo Transparente quartzolit

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014
Data de emissão: 16/03/2017
Data de revisão: 16/03/2017
Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto : Fixtudo Transparente quartzolit

Uso recomendado : Adesivo selante

Adespec Adesivos Especiais S.A.
Rua José Maria de Melo,157 – Vila São Francisco Remeiks
06786-350 Taboão da Serra-SP
(11) 2166-3535

Número de emergência : SAC 0800 709 6979

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Sensibilização à pele, Categoria 1
Mutagenecidade em células germinativas, Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 1
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :

GHS05 GHS07 GHS08

Palavra de advertência (GHS-BR) : Perigo

Frases de perigo (GHS-BR) :
H316 - Provoca irritação moderada à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos
H370 - Provoca danos aos órgãos
H372 - Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS-BR) :
P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
P261 - Evite inalar vapores
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, Proteção dos olhos, Proteção facial
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
P308+P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um centro de informação toxicológica
P314 - Em caso de mal estar, consulte um médico
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico
P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as regulamentações locais

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)
Segredo Industrial 1	Não Disponível	0 - 4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
Segredo Industrial 2	Não Disponível	0 - 2	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Segredo Industrial 3	Não Disponível	0 - 2	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Segredo Industrial 4	Não Disponível	0 - 0,15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
Segredo Industrial 5	Não Disponível	0 - 0,04	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/lesões após a inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/lesões após o contato com a pele : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).

Sintomas/lesões após contato com os olhos : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/lesões após a ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

Sintomas crônicos : Pode causar alterações genéticas hereditárias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

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

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Nocivo para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza : Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro : Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Segredo Industrial 3		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m³)	0,1 mg/m³
EUA	ACGIH STEL (Limites de Exposição a Curto Prazo) (mg/m³)	0,2 mg/m³

8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos : luvas de borracha nitrílica. Luvas de proteção de PVC.

Proteção para os olhos : Usar óculos de segurança herméticos.

Proteção para a pele e o corpo : Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.

Proteção respiratória : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Líquido

Cor : Transparente

Odor : Característico

Limiar de odor : Não há dados disponíveis

pH : Não há dados disponíveis

Ponto de fusão : Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição : Não há dados disponíveis

Ponto de fulgor : Não há dados disponíveis

Inflamabilidade (sólido/gás) : Não há dados disponíveis

Pressão de vapor : Não há dados disponíveis

Densidade relativa do vapor a 20°C : Não há dados disponíveis

Densidade : 1,3 g/cm³

Solubilidade : Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso

Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas,Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume

Produtos perigosos da decomposição : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos

Materiais incompatíveis : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas

Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (dérmica) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Segredo Industrial 1	
DL50 oral, rato	7120 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	3,36
ETA BR (gases)	3000,000 ppmV/4h
ETA BR (vapores)	11,000 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	1,500 mg/l/4h

Segredo Industrial 2	
DL50 oral, rato	2400 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	16480 mg/kg de peso corporal

Segredo Industrial 3	
DL50 oral, rato	44,9 mg/kg
ETA BR (oral)	100,000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele	:	Provoca irritação moderada à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou à pele	:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	:	Suspeito de provocar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade	:	Não classificado
Toxicidade à reprodução	:	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	:	Provoca danos aos órgãos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	:	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	:	Não classificado

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Toxicidade ao ambiente aquático - Aguda	:	Nocivo para os organismos aquáticos.
Toxicidade ao ambiente aquático - Crônica	:	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Segredo Industrial 1	
CE50 Dáfnia 1	168,7 mg/l
CL50 peixes 2	191 mg/l
Limiar de toxicidade para algas 2	210 mg/l

Segredo Industrial 2	
CL50 peixes 1	213 mg/l

Segredo Industrial 3	
CL50 peixes 2	0,6 mg/l
CE50 Dáfinia 2	2 mg/l
Limiar de toxicidade para algas 1	0,04 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Segredo Industrial 1	
Log Pow	2

Segredo Industrial 2	
Log Pow	-1,67

Segredo Industrial 3	
Log Pow	5,33

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos	:	Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.
GWPmix comment	:	No known effects from this product.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	:	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legisações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de despejos de resíduos	:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	:	Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Resolução nº 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Abreviaturas e acrônimos : ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
ONU – Organização das Nações Unidas
SCBA – Self-contained Breathing Apparatus
TLV – Threshold Limit Value
TWA – Time Weight Average
ATE - Estimativa de Toxicidade Aguda
CL50 - Concentração Letal Média
DL50 - Dose Letal Média
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer

FISPQ Weber

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.