



FICHA SEGURANÇA

Data de compilação: 15.01.2017

AGUASIL® ST

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: AGUASIL® ST

Código de stock: S0362

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização do produto: Agente modificador industrial para: Materiais de Construção PC0 : Produtos de Tratamento de Alvenaria (UCN K35900)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: BIU INTERNACIONAL, Lda

Rua Gil Vicente, 4

Arcena

2615-223 Alverca Ribatejo

Tel: +351-219 578 888 (2ª – 6ª / 9:00h - 13:00h e 14:00h – 18:00h)

Fax: +351-219 578 890

Email: info@biu.pt

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +351-919 837 525 / +351-963 056 234

(apenas no horário de expediente)

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Olhos Irrit. 2: H319

Classificação (DSD/DPD): Este produto não está classificado ao abrigo dos regulamentos DSD/DPD.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Advertências de perigo: H319: Provoca irritação ocular grave.

Palavras-sinal: Atenção

Pictogramas de perigo: GHS07: Ponto de exclamação



Recomendações de prudência: P264: Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280: Usar luvas de protecção/protecção ocular.

P305+351+338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar



cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337+313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

OXOALKOHOLETHOXYLAT

EINECS	CAS	Classificação (DSD/DPD)	Classificação (CLP)	Percentage m
POLYMER	9043-30-5	Xi: R41	Eye Dam. 1: H318	<3%

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediatamente com sabão e água.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Consulte um médico.

Ingestão: Lavar a boca com água. Consulte um médico.

Inalação: Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos retardados / imediatos: Não é aplicável.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento imediato / especial: Dados não disponíveis.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incêndio. Nevoeiro de água. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes. Pó químico.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos de dióxido de carbono e de monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.



Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais: Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 13 da FDS.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Evitar o contacto directo com a substância. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Embalagem adequada: Conservar unicamente na embalagem de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Dados não disponíveis.

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

Protecção respiratória: * Em caso de pulverização ou nebulização, utilizar protecção respiratória: Equipamento respiratório com filtro tipo P2 (EN 143, cor branca) ou FFP2.

Protecção das mãos: Luvas de nitrile. Luvas de borracha. Luvas impermeáveis.

Protecção dos olhos: Oculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Ambientais: Consulte os requisitos ao abrigo da legislação ambiental comunitária na legislação específica do Estado membro em causa.



Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Esbranquiçado

Odor: Cheiro característico

Solubilidade em água: Miscível em todas as proporções

Viscosidade: 21 s.

Viscosidade, proba: Tempo de fluxo em segundos em um copo de 3 mm (ISO 2431)

Ponto/intervalo de ebulição °C: Dados não disponíveis.

Ponto/intervalo de fusão °C: Dados não disponíveis.

Limites de inflam. %: inferior: Dados não disponíveis.

superior: Dados não disponíveis.

Ponto de inflamação °C: >100

Coef. part. n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Auto-inflamabilidade °C: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade relativa: ca. 1.0

pH: ca.7.0

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade: Dados não disponíveis.

Sintomas / vias de exposição

Efeitos retardados / imediatos: Não é aplicável.



Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Ausência de bioacumulação potencial.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Facilmente absorvido pelo solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Ecotoxicidade insignificante.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Eliminação de embalagem: Eliminar em aterro autorizado ou por outro método destinado a resíduos perigosos ou tóxicos.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

Classe do transporte: Este produto não está classificado para transporte.

Secção 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos específicos: Não é aplicável.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 453/2010.

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Frases de secção 2 / 3: H318: Provoca lesões oculares graves.

H319: Provoca irritação ocular grave.

R41: Risco de lesões oculares graves .



Legenda das Abreviações: PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level
LD50 = median lethal dose
LC50 = median lethal concentration
EC50 = median effective concentration
IC50 = median inhibitory concentration
dw = dry weight
bw = body weight
cc = closed cup
oc = open cup
MUS = mouse
GPG = guinea pig
RBT = rabbit
HAM = hamster
HMN = human
MAM = mammal
PGN = pigeon
IVN = intravenous
SCU = subcutaneous
SKN = skin
DRM = dermal
OCC = ocular/corneal
PCP = physico-chemical properties

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exhaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.