

RHEOBYK-T 1000 VF

Código do produto: 000000000000130075

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 23.12.2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : RHEOBYK-T 1000 VF

Tipo de aplicação (Utilização) : Aditivo reológico

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : BYK-Chemie GmbH

Direção : Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefone : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

Email endereço : GHS.BYK@altana.com

Número de telefone de emergência : Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Elementos de etiqueta de GHS

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Outros perigos não resultam na classificação

Não conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Solução de poliuretano

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
polyhexamethylene biguanide hydrochloride	27083-27-8	< 0,1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

RHEOBYK-T 1000 VF

Código do produto: 000000000000130075

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Recomendação geral	: Não deixar a vítima sozinha.
Em caso de inalação	: Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Em caso de contacto com a pele	: Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.
Se entrar em contacto com os olhos	: Retirar as lentes de contacto. Proteger o olho não afectado. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Em caso de ingestão	: Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	: Não existe informação disponível. Não existe informação disponível.
Indicações para o médico	: Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção	: Substância química seca Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO2)
Meios inadequados de extinção	: Não existe informação disponível.
Métodos específicos de extinção	: Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	: Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções a nível ambiental	: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.
------------------------------	--

RHEOBYK-T 1000 VF

Código do produto: 000000000000130075

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Métodos e materiais de confinamento e limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Condições para uma armazenagem segura : As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

Materiais a evitar : Sem restrições.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL**Componentes a controlar com relação ao local de trabalho**

Não contêm substâncias com valores limites de exposição profissional.

Protecção individual

Protecção respiratória : Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção dos olhos : Óculos de segurança

Protecção do corpo e da pele : Fato de proteger

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto : Solução aquosa

Cor : turvo

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Não aplicável

pH : 7,0 - 10,0

Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

RHEOBYK-T 1000 VF

Código do produto: 000000000000130075

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Auto-ignição :

Limite superior de explosão : Não aplicável

Limite inferior de explosão : Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 1,04 g/cm³

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : solúvel

Solubilidade noutros dis-solventes : Dados não disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água : Dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição : > 200 °C

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade : Não classificado como uma reactividade perigosa.

Estabilidade química : Estável

Possibilidade de reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

Condições a evitar : Dados não disponíveis

RHEOBYK-T 1000 VF

Código do produto: 000000000000130075

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Materiais incompatíveis : Agentes oxidantes fortes
Ácidos e bases fortes

Produtos de decomposição : Não conhecidos.
perigosos

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Toxicidade aguda****Produto:**

Toxicidade aguda por via : Observações: Dados não disponíveis
oral

Componentes:**polyhexamethylene biguanide hydrochloride:**

Toxicidade aguda por via : CL50 (Ratazana): 0,37 mg/l
inalatória Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Corrosão/irritação cutânea**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

RHEOBYK-T 1000 VF

Código do produto: 000000000000130075

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 23.12.2016

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade****Produto:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Potencial de bioacumulação**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos**Produto:**

Resultados da avaliação PBT e mPmB : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**Métodos de destruição**

Resíduos : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**Regulamentações Internacionais****IATA-DGR**

Não regulado como mercadoria perigosa

Código-IMDG

RHEOBYK-T 1000 VF

Código do produto: 000000000000130075

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Não regulado como mercadoria perigosa

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Contactar o fabricante.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade.