

RHEOBYK-H 6500 VF

Código do produto: 000000000000130030

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

28.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 28.12.2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : RHEOBYK-H 6500 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**

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 5

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo : Nenhum(a)

Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H303 Pode ser perigoso por ingestão.

Recomendações de prudência : **Resposta:**
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE
INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.**Outros perigos não resultam na classificação**

Não conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Natureza química : Solução de poliuretano

RHEOBYK-H 6500 VF

Código do produto: 000000000000130030

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

28.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 28.12.2016

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
Oxirane, Me, polymer with oxirane monobutyl ether (polyalkylene glycol)	-	>= 20 - < 25

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- 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 : Lavar com sabão e muita água.
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Provocar o vômito imediatamente e chamar o médico.
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 : Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume
- Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NO_x)
Óxidos de enxofre
- Métodos específicos de extinção : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos

RHEOBYK-H 6500 VF

Código do produto: 000000000000130030

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

28.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 28.12.2016

tinção

cos.

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Equipamento especial de proteção 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 individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

: Usar equipamento de proteção individual.

Precauções a nível ambiental

: Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

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.

Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Condições para uma armazenagem segura

: Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

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

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

RHEOBYK-H 6500 VF

Código do produto: 000000000000130030

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

28.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 28.12.2016

Protecção individual

Protecção das mãos

Material : borracha butílica

Pausa através do tempo : > 120 min

Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustadosProtecção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização.
Não fumar durante a utilização.
Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspeto : Solução aquosa

Cor : incolor, transparente

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Não aplicável

pH : 7 - 10

Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 100 °C

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) : Não sustém a combustão.

Limite superior de explosão : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : cerca de. 23 hPa

RHEOBYK-H 6500 VF

Código do produto: 000000000000130030

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

28.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 28.12.2016

Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,06 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Método: 4 (20°C oscillating U-tube)
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	solúvel
Solubilidade noutros dis-solventes	:	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
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
Condições a evitar	:	Dados não disponíveis
Materiais incompatíveis	:	Não conhecidos.
Produtos de decomposição perigosos	:	Não conhecidos.

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

Toxicidade aguda por via oral	:	Estimativa da toxicidade aguda: 2.223 mg/kg Método: Método de calculo
-------------------------------	---	--

RHEOBYK-H 6500 VF

Código do produto: 000000000000130030

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

28.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 28.12.2016

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

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

Toxicidade em peixes :

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e
outros invertebrados aquáti-
cos :

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

RHEOBYK-H 6500 VF

Código do produto: 000000000000130030

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

28.12.2016

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 28.12.2016

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

Não regulado como mercadoria perigosa

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