

TIXOGEL-IIN

Código do produto: 000000000000138912

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.11.2023

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 13.11.2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : TIXOGEL-IIN

Tipo de aplicação : Aditivo reológico
(Utilização)

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : BYK USA LLC

Direção : South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Telefone : +1 203-265-2086

Telefax :

Email endereço : BRIEF.BYK.NAFTA@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

Carcinogenicidade : Categoria 1A

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H350 Pode provocar cancro.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

TIXOGEL-IIN

Código do produto: 000000000000138912

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.11.2023

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 13.11.2023

Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Outros perigos não resultam na classificação

Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : Gel of organophilic phyllosilicate

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
carbonato de propileno	108-32-7	$\geq 1 - < 3$
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	$\geq 0,1 - < 0,25$

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral : Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
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.

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.
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados : Não existe informação disponível.
Não existe informação disponível.

Indicações para o médico : Não existe informação disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção : Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

TIXOGEL-IIN

Código do produto: 000000000000138912

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.11.2023

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 13.11.2023

Perigos específicos para combate a incêndios	: Handle as an industrial chemical. Will not explode on mechanical impact. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.
Produtos de combustão perigosos	: Óxidos de carbono Óxidos de azoto (NOx)
Métodos específicos de extinção	: Procedimento standard para incêndios com produtos químicos. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	: Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evitar de respirar o pó.
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 respetivas.
Métodos e materiais de confinamento e limpeza	: Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	: Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.
Informação para um manuseamento seguro	: Evitar a formação de partículas respiráveis. Não respirar vapores/poeira. Para a proteção 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.

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

TIXOGEL-IIN

Código do produto: 000000000000138912

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.11.2023

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 13.11.2023

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permisível	Bases
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Fracção respirável)	0,025 mg/m ³ (Silica)	ACGIH

Filtro tipo : Filtro tipo P
Protecção das mãos
Material : Luvas de protecção
Medidas de higiene :

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto : gel
Cor : cinzento, acastanhado
Odor : característico
pH : a substância/mistura não é solúvel (na água)

Ponto de fusão/ponto de
congelação : Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de
ebulição : Dados não disponíveis
Ponto de inflamação : 135 °C

Inflamabilidade (sólido, gás) : Sólidos combustíveis

Limite superior de explosão : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 0,9 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : insolúvel

Temperatura de 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

TIXOGEL-IIN

Código do produto: 000000000000138912

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.11.2023

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 13.11.2023

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.
Materiais incompatíveis : Agentes oxidantes fortes
Produtos de decomposição : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com
perigosos as instruções.

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

Toxicidade aguda por via : Observações: Dados não disponíveis
oral

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 : Observações: Dados não disponíveis
outros invertebrados
aquáticos

TIXOGEL-IIN

Código do produto: 000000000000138912

Versão

1.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

13.11.2023

Data de última emissão: -

Data da primeira emissão: 13.11.2023

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

Dados não disponíveis

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

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**Regulamentações Internacionais****UNRTDG**

Não regulado como mercadoria perigosa

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 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**

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.