

BYK-MAX CT 4275

Código do produto: 000000000000156576

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.03.2023

Data de última emissão: 26.02.2019

Data da primeira emissão: 26.02.2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : BYK-MAX CT 4275

Tipo de aplicação : Additive for Reinforcement and weight reduction of
(Utilização) thermoplastic compounds

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 : Europe +44 1235 239670
emergência 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.

BYK-MAX CT 4275

Código do produto: 000000000000156576

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.03.2023

Data de última emissão: 26.02.2019

Data da primeira emissão: 26.02.2019

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 : Filossilicato organofílico

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,25 - < 0,5

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 : Névoa de água

Meios inadequados de extinção : Dióxido de carbono (CO₂)
Jacto de água de grande volume

BYK-MAX CT 4275

Código do produto: 000000000000156576

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.03.2023

Data de última emissão: 26.02.2019

Data da primeira emissão: 26.02.2019

Perigos específicos para combate a incêndios	: Handle as an industrial chemical. Keep dust to a minimum to avoid potential formation of explosive air/dust mixture. Will not explode on mechanical impact.
Produtos de combustão perigosos	: Óxidos de carbono Óxidos de azoto (NOx) Amoníaco
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 ACCIDENTAL

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

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de	Parâmetros de controlo /	Bases
-------------	---------	-------------------------	--------------------------	-------

BYK-MAX CT 4275

Código do produto: 000000000000156576

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.03.2023

Data de última emissão: 26.02.2019

Data da primeira emissão: 26.02.2019

		exposição)	Concentração permisível	
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Fracção respirável)	0,025 mg/m ³ (Silica)	ACGIH

Medidas de planeamento : Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosão.
Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de
exposição relevantes.

Filtro tipo : Filtro tipo P

Medidas de higiene :

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto : pó
Cor : creme
Odor : inodoro
Limiar olfativo : Não aplicável

pH : 4 - 6 (20 °C)
Concentração: 1 %
Método: Universal pH-value indicator

Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de
ebulição : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar.

Velocidade de combustão : Dados não disponíveis

Limite superior de explosão : Não aplicável

Limite inferior de explosão : 100 - 120 mg/m³

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 1,6 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Método: estimado

Densidade da massa : Dados não disponíveis

BYK-MAX CT 4275

Código do produto: 000000000000156576

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.03.2023

Data de última emissão: 26.02.2019

Data da primeira emissão: 26.02.2019

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

Solubilidade noutros
dissolventes : Dados não disponíveisCoeficiente de partição: n-
octanol/água : Nenhuma bioacumulação é esperada.Temperatura de ignição : 280 - 290 °C
Ignition temperature dust layer450 - 470 °C
Ignition temperature dust layerTemperatura de
decomposição : Dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Não aplicável

Viscosidade, cinemático : Não aplicável

Tensão superficial : Dados não disponíveis

Concentração de poeira
explosivas mínima : Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Condições a evitar : Evitar a geração de poeira, poeira fina dispersa no ar em
concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de
ignição é um perigo de explosão de pó.
Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de
ignição.

Exposição ao ar e à humidade durante períodos prolongados.

Materiais incompatíveis : Agentes oxidantes fortes

Produtos de decomposição
perigosos : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

Produto:Toxicidade aguda por via : Observações: Dados não disponíveis
oral

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

BYK-MAX CT 4275

Código do produto: 000000000000156576

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.03.2023

Data de última emissão: 26.02.2019

Data da primeira emissão: 26.02.2019

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

Observações: Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas**Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

Carcinogenicidade**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade reprodutiva**Produto:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

BYK-MAX CT 4275

Código do produto: 000000000000156576

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.03.2023

Data de última emissão: 26.02.2019

Data da primeira emissão: 26.02.2019

Toxicidade por aspiração**Produto:**

Dados não disponíveis

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

Toxicidade em peixes

:

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfias 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**Produto:**

Mobilidade

:

Observações: 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

BYK-MAX CT 4275

Código do produto: 000000000000156576

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.03.2023

Data de última emissão: 26.02.2019

Data da primeira emissão: 26.02.2019

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**

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.