

BYK-MAX CT 4270

Código do produto: 000000000000156543

Versão

3.3 SDS_REG_UN

Data de revisão:

29.01.2024

Data de última emissão: 19.08.2022

Data da primeira emissão: 28.12.2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : BYK-MAX CT 4270

Tipo de aplicação : Aditivo polimérico
(Utilização)

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

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 4270

Código do produto: 000000000000156543

Versão

3.3 SDS_REG_UN

Data de revisão:

29.01.2024

Data de última emissão: 19.08.2022

Data da primeira emissão: 28.12.2016

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	>= 0,5 - < 1

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 for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.

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 : 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
Névoa de água

BYK-MAX CT 4270

Código do produto: 000000000000156543

Versão

3.3 SDS_REG_UN

Data de revisão:

29.01.2024

Data de última emissão: 19.08.2022

Data da primeira emissão: 28.12.2016

Meios inadequados de extinção	: Dióxido de carbono (CO ₂)
Perigos específicos para combate a incêndios	: Jacto de água de grande volume
	: A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar. 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. Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.
Produtos de combustão perigosos	: Óxidos de carbono Óxidos de azoto (NO _x)
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.
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 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. Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosão.
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

BYK-MAX CT 4270

Código do produto: 000000000000156543

Versão

3.3 SDS_REG_UN

Data de revisão:

29.01.2024

Data de última emissão: 19.08.2022

Data da primeira emissão: 28.12.2016

Condições para uma
armazenagem segura

e nacional.
: Guardar o recipiente hermeticamente 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 exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Bases
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 : Não aplicável

Ponto de ebulição/intervalo de : Não aplicável

ebulição
Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

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

Limite superior de explosão : Não aplicável

Limite inferior de explosão : 180 - 200 g/m³

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

BYK-MAX CT 4270

Código do produto: 000000000000156543

Versão

3.3 SDS_REG_UN

Data de revisão:

29.01.2024

Data de última emissão: 19.08.2022

Data da primeira emissão: 28.12.2016

Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Densidade da massa	:	79 - 280 kg/m ³ Densidade aparente
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	:	310 - 320 °C Ignition temperature dust layer 480 - 490 °C Ignition temperature dust cloud
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Concentração de poeira explosivas mínima	:	180 - 200 g/m ³
Índice de deflagração de pó (Kst)	:	99 m.b_/s
Classe de explosão do pó	:	St1
Energia mínima de ignição	:	> 1.000 mJ

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Estabilidade química	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
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	:	Oxidantes
Produtos de decomposição perigosos	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

BYK-MAX CT 4270

Código do produto: 000000000000156543

Versão

3.3 SDS_REG_UN

Data de revisão:

29.01.2024

Data de última emissão: 19.08.2022

Data da primeira emissão: 28.12.2016

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

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 : Observações: Dados não disponíveis
desenvolvimento do feto**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única****Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

BYK-MAX CT 4270

Código do produto: 000000000000156543

Versão

3.3 SDS_REG_UN

Data de revisão:

29.01.2024

Data de última emissão: 19.08.2022

Data da primeira emissão: 28.12.2016

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

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração**Produto:**

Dados não disponíveis

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

Dados não disponíveis

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

Resíduos :

Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

BYK-MAX CT 4270

Código do produto: 000000000000156543

Versão

3.3 SDS_REG_UN

Data de revisão:

29.01.2024

Data de última emissão: 19.08.2022

Data da primeira emissão: 28.12.2016

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 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.