

BYK-MAX CT 4255

Código do produto: 000000000000156838

Versão

4.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.10.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Data da primeira emissão: 06.09.2018

1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : BYK-MAX CT 4255

Tipo de aplicação : Aditivo polimérico
(Utilização)

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : BYK-Chemie GmbH

Direcção : Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefone : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

Email endereço : GHS.BYK@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

Toxicidade para órgãos-alvo : Categoria 1 (Pulmões)
específicos - exposição
repetida

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H350 Pode provocar cancro.
H372 Afecta os órgãos (Pulmões) após exposição prolongada
ou repetida.Recomendações de : **Prevenção:**
prudência P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido

BYK-MAX CT 4255

Código do produto: 000000000000156838

Versão

4.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.10.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Data da primeira emissão: 06.09.2018

todas as precauções de segurança.

P260 Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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.

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 : Substância
Natureza química : Filossilicato organofílico

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 1 - < 3

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.

Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e muita água.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Se a irritação da pele persistir, chamar o 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.

BYK-MAX CT 4255

Código do produto: 000000000000156838

Versão

4.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.10.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Data da primeira emissão: 06.09.2018

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados : 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.

Indicações para o médico : Não existe informação disponível.
Não existe informação disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção : Água

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

Perigos específicos para combate a incêndios : 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 azoto (NOx)
Óxidos de carbono

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.
No further information is available.

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.

Apanhar os resíduos sem levantar poeiras.
Varrer e apanhar com uma pá.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

BYK-MAX CT 4255

Código do produto: 000000000000156838

Versão

4.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.10.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Data da primeira emissão: 06.09.2018

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 derramamento no chão como o produto pode tornar-se muito escorregadio quando molhado.
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 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 : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

BYK-MAX CT 4255

Código do produto: 000000000000156838

Versão

4.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.10.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Data da primeira emissão: 06.09.2018

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	:	100 - 120 g/m ³
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Densidade da massa	:	170 - 356 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	:	280 - 290 °C Ignition temperature dust layer 450 - 470 °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	:	Dados não disponíveis
Índice de deflagração de pó (Kst)	:	164 m.b_/s
Classe de explosão do pó	:	St1
Energia mínima de ignição	:	25 - 50 mJ

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

BYK-MAX CT 4255

Código do produto: 000000000000156838

Versão

4.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.10.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Data da primeira emissão: 06.09.2018

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 Ácidos fortes Bases fortes
Produtos de decomposição perigosos	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

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

BYK-MAX CT 4255

Código do produto: 000000000000156838

Versão

4.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.10.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Data da primeira emissão: 06.09.2018

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 aspiração**Produto:**

Dados não disponíveis

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**Ecotoxicidade**

Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

Mobilidade no solo**Produto:**

Mobilidade : Observações: A bentonite é quase insolúvel e, assim, apresenta baixa mobilidade na maioria dos solos

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

BYK-MAX CT 4255

Código do produto: 000000000000156838

Versão

4.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

23.10.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Data da primeira emissão: 06.09.2018

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 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.