

CLOISITE-116

Código do produto: 000000000000110604

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

25.11.2022

Data de última emissão: 20.07.2018

Data da primeira emissão: 20.07.2018

1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : CLOISITE-116

Tipo de aplicação (Utilização) : Aditivo polimérico

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 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 exposi-

CLOISITE-116

Código do produto: 000000000000110604

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

25.11.2022

Data de última emissão: 20.07.2018

Data da primeira emissão: 20.07.2018

ção: 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 micronizado organofílico

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,5 - < 1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROSRecomendação 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.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.
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

Sintomas e efeitos mais im- : Não existe informação disponível.

CLOISITE-116

Código do produto: 000000000000110604

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

25.11.2022

Data de última emissão: 20.07.2018

Data da primeira emissão: 20.07.2018

portantes, tanto agudos co-
mo retardados

Não existe informação disponível.

Indicações para o médico

: Não existe informação disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOSMeios adequados de extin-
ção

: Água

Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química secaMeios inadequados de extin-
ção

: Jacto de água de grande volume

Perigos específicos para
combate a incêndios: Keep dust to a minimum to avoid potential formation of explo-
sive air/dust mixture.Produtos de combustão peri-
gosos

: O produto não queima.

Métodos específicos de ex-
tinção: Procedimento standard para incêndios com produtos quími-
cos.
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do
local e ao ambiente envolvente.

6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTALPrecauções individuais,
equipamento de proteção e
procedimentos de emergên-
cia: Usar equipamento de proteção individual.
Evitar a formação de poeira.
Evitar de respirar o pó.Precauções a nível ambien-
tal: 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 con-
finamento e limpeza: Neutralizar com ácido.
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEMOrientação para prevenção
de Fogo e Explosão: Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada
ventilação em locais onde se formem poeiras.

CLOISITE-116

Código do produto: 000000000000110604

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

25.11.2022

Data de última emissão: 20.07.2018

Data da primeira emissão: 20.07.2018

- 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 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

Filtro tipo : Filtro tipo P

Protecção das mãos

Material : Luvas de protecção

Medidas de higiene

:

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto : pó

Cor : creme

Odor : inodoro

Limiar olfativo : Não aplicável

pH : 10,7 (23 °C)
Concentração: 2 %

Ponto/intervalo de fusão : Não aplicável

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Não aplicável

Ponto de inflamação : Não aplicável

CLOISITE-116

Código do produto: 000000000000110604

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

25.11.2022

Data de última emissão: 20.07.2018

Data da primeira emissão: 20.07.2018

Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não sustém a combustão.
Limite superior de explosão	:	Não aplicável
Limite inferior de explosão	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	2,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Densidade da massa	:	550 - 700 g/l
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	moderadamente solúvel
Solubilidade noutros dis- solventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposi- ção	:	Não aplicável
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Concentração de poeira ex- plosivas mínima	:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Materiais incompatíveis	:	Nenhum conhecido.
Produtos de decomposição perigosos	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

CLOISITE-116

Código do produto: 000000000000110604

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

25.11.2022

Data de última emissão: 20.07.2018

Data da primeira emissão: 20.07.2018

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 :
outros invertebrados aquáti- Observações: Dados não disponíveis
cos**Persistência e degradabilidade****Produto:**Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

CLOISITE-116

Código do produto: 000000000000110604

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

25.11.2022

Data de última emissão: 20.07.2018

Data da primeira emissão: 20.07.2018

Potencial de bioacumulação**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversosDados 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 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.