

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : OPTIBENT-NT 10

Tipo de aplicação (Utilização) : Aditivo reológico

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 exposi-

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

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 : Mistura

Natureza química : Filossilicato modificado / ativado

Componentes perigosos

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

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.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.

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

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 : Pulverização de água

Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção : 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 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.

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 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.

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

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 : Utilizar equipamento de ventilação à prova de 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.

Temperatura recomendada de armazenagem : 0 - 30 °C

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

Protecção das mãos
Material : Luvas de protecção

Medidas de higiene :

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto	:	pó
Cor	:	creme
Odor	:	inodoro
Limiar olfativo	:	Não aplicável
pH	:	insolúvel
Ponto/intervalo de fusão	:	Não aplicável
Início de ebulição	:	Não aplicável
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Sólidos combustíveis
Limite superior de explosão	:	Não aplicável
Limite inferior de explosão	:	> 250 g/m ³
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	1,8 g/cm ³ (20 °C)
Densidade da massa	:	300 - 500 kg/m ³
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Solubilidade noutros dis- solventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	:	540 °C
Temperatura de decomposi- ção	:	isento
Viscosidade		

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

Viscosidade, dinâmico : Não aplicável

Concentração de poeira ex-
plosivas mínima : Dados não disponíveisÍndice de deflagração de pó
(Kst) : 73 000171

Classe de explosão do pó : St1

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade : Não classificado como uma reactividade perigosa.

Estabilidade química : Estável

Possibilidade de reações
perigosas : As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com
as instruções.Materiais incompatíveis : Oxidantes
ÁcidosProdutos 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 : Observações: Dados não disponíveis
oral**Corrosão/irritação cutânea****Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

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

Observações: Dados não disponíveis

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

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 desenvolvi- : Observações: Dados não disponíveis
mento do feto**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

Toxicidade por aspiração**Produto:**

Dados não disponíveis

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

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

Toxicidade em peixes :

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfnias e
outros invertebrados aquáti-
cos :

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.

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

OPTIBENT-NT 10

Código do produto: 000000000000110806

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

11.11.2022

Data de última emissão: 25.03.2019

Data da primeira emissão: 22.12.2016

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

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.