

OPTIBENT-1056

Código do produto: 000000000000110619

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.11.2022

Data de última emissão: 13.01.2022

Data da primeira emissão: 06.02.2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : OPTIBENT-1056

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
PerigoAdvertências de perigo : H350 Pode provocar cancro.
H350 Pode provocar cancro.Recomendações de prudência : **Prevenção:**

OPTIBENT-1056

Código do produto: 000000000000110619

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.11.2022

Data de última emissão: 13.01.2022

Data da primeira emissão: 06.02.2019

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.

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.

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

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 : Filossilcato modificado / ativado

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS	Concentração (% w/w)
1-propanaminium, N,n,n-trimethyl-3-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-, Chloride, Polymer With 2-propenamide	Não atribuído	$\geq 1 - < 3$
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	$\geq 0,5 - < 1$

OPTIBENT-1056

Código do produto: 000000000000110619

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.11.2022

Data de última emissão: 13.01.2022

Data da primeira emissão: 06.02.2019

1-propanaminium, N,n,n-trimethyl-3-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-, Chloride, Polymer With 2-propenamide	Não atribuído	$\geq 1 - < 3$
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	$\geq 0,5 - < 1$

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.
- 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 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 : Dióxido de carbono (CO₂)
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume
- Produtos de combustão perigosos : O produto não queima.
- Métodos específicos de extinção : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos

OPTIBENT-1056

Código do produto: 000000000000110619

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.11.2022

Data de última emissão: 13.01.2022

Data da primeira emissão: 06.02.2019

tinção

cos.

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 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

OPTIBENT-1056

Código do produto: 000000000000110619

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.11.2022

Data de última emissão: 13.01.2022

Data da primeira emissão: 06.02.2019

Protecção das mãos

Material

: Luvas de protecção

Medidas de higiene

:

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto

: pó

Cor

: creme

Odor

: inodoro

pH

: 9,6 (23 °C)
Concentração: 2 %
Método: measured

Ponto/intervalo de fusão

: Não aplicável

Ponto de ebulição/intervalo de
ebulição

: Não aplicável

Ponto de inflamação

: Não aplicável

Taxa de evaporação

: Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás)

: não incendeia

Auto-ignição

: Não aplicável

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

: Dados não disponíveis

Densidade da massa

: 600 - 900 kg/m³

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade

: moderadamente solúvel

Coeficiente de partição: n-
octanol/água

: Dados não disponíveis

OPTIBENT-1056

Código do produto: 000000000000110619

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.11.2022

Data de última emissão: 13.01.2022

Data da primeira emissão: 06.02.2019

Temperatura de ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Não aplicável

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : 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.

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

Toxicidade por dose repetida**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

OPTIBENT-1056

Código do produto: 000000000000110619

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.11.2022

Data de última emissão: 13.01.2022

Data da primeira emissão: 06.02.2019

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**

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 IBC

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

OPTIBENT-1056

Código do produto: 000000000000110619

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

17.11.2022

Data de última emissão: 13.01.2022

Data da primeira emissão: 06.02.2019

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.