

OPTIGEL-W 724

Código do produto: 000000000000110654

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

30.06.2023

Data de última emissão: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 25.03.2019

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : OPTIGEL-W 724

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-

OPTIGEL-W 724

Código do produto: 000000000000110654

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

30.06.2023

Data de última emissão: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 25.03.2019

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

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.

OPTIGEL-W 724

Código do produto: 000000000000110654

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

30.06.2023

Data de última emissão: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 25.03.2019

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

: Pulverização de água

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

: Jacto de água de grande volume

Produtos de combustão peri-
gosos

: O produto não queima.

Métodos específicos de ex-
tinção: 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 ACIDENTALPrecauções 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.Informação para um manu-
seamento seguro: Evitar a formação de partículas respiráveis.
Não respirar vapores/poeira.
Para a proteção individual ver a secção 8.

OPTIGEL-W 724

Código do produto: 000000000000110654

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

30.06.2023

Data de última emissão: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 25.03.2019

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

Medidas de planeamento : Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosão.

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

pH : 10,5 (23 °C)
Concentração: 2 %

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 vai queimar

OPTIGEL-W 724

Código do produto: 000000000000110654

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

30.06.2023

Data de última emissão: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 25.03.2019

Limite superior de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: 200 g/m3
Pressão de vapor	: Não aplicável
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Densidade	: 1,60 g/cm3 (20 °C)
Densidade da massa	: 550 - 850 kg/m3
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: parcialmente solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Não aplicável
Classe de explosão do pó	: St1

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Materiais incompatíveis : Nenhum conhecido.

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

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

OPTIGEL-W 724

Código do produto: 000000000000110654

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

30.06.2023

Data de última emissão: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 25.03.2019

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 desenvolvi-
mento 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 dose repetida**Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

OPTIGEL-W 724

Código do produto: 000000000000110654

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

30.06.2023

Data de última emissão: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 25.03.2019

Toxicidade por aspiração**Produto:**

Dados não disponíveis

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

Toxicidade em peixes

:

Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfrias 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

OPTIGEL-W 724

Código do produto: 000000000000110654

Versão

3.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

30.06.2023

Data de última emissão: 25.11.2022

Data da primeira emissão: 25.03.2019

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.

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.