

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : FULCAT-22 B

Tipo de aplicação : Catalyst
(Utilização)

Coordenadas do fabricante e do fornecedor

Companhia : BYK Additives Ltd.

Direcção : Moorfield Road
WA8 3AA Widnes

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

Toxicidade para órgãos-alvo : Categoria 2 (Pulmões)
específicos - exposição
repetida

Elementos de etiqueta de GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H350 Pode provocar cancro.
H373 Pode afectar os órgãos (Pulmões) após exposição
prolongada ou repetida.Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

todas as precauções de segurança.

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

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 : Acid leached phyllosilicate

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 água.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
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.

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados : 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 apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

Perigos específicos para combate a incêndios : O produto não queima.
O material pode ser escorregadio quando está molhado.

Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

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 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.
Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.
O produto pode provocar condições instáveis.
Apenas pessoal qualificado equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir.

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 : Apanhar os resíduos sem levantar poeiras.
Usar um aspirador industrial adequado para remoção da substância.
Filtro de alta eficiência para as partículas no ar (filtro HEPA)
Processos de limpeza - grandes derramamentos
Abater o pó com jactos de água.
Remover com uma pá para um contentor adequado.
Depois de limpar, lavar os traços da substância com água.

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Processos de limpeza - pequenos derramamentos
Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num
contentor adequado para a destruição.

Neutralizar com lixívia, cal ou amónia.
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 : Evitar a formação de poeira.
- 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** : Assegurar ventilação adequada.
Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.
O pó deve ser extracto directamente no ponto de origem.

Proteção individual

- Protecção das mãos
Observações : Utilizar um creme protector para a pele antes de manejar o produto.
- Protecção dos olhos : Use óculos de segurança com protecção lateral ou óculos de protecção.
Se o ambiente de trabalho ou atividade envolverem condições de pó, névoas ou aerossóis, use os óculos apropriados.
- Protecção do corpo e da pele : Uniforme de trabalho ou bata de laboratório.
- Medidas de higiene :

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto	:	pó
Cor	:	creme
Odor	:	inodoro
Limiar olfativo	:	Não aplicável
pH	:	3
Ponto de fusão/ponto de congelamento	:	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
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	:	1.000 kg/m ³
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n- octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	Dados não disponíveis

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como uma reactividade perigosa.
Estabilidade química	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Possibilidade de reações perigosas	:	Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Materiais incompatíveis	:	Agentes oxidantes 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	:	DL50(Ratazana): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 401
Toxicidade aguda por via inalatória	:	CL50(Ratazana): > 50 mg/l Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Directrizes do Teste OECD 403
Toxicidade aguda por via cutânea	:	DL50(Ratazana): > 2.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 402

Corrosão/irritação cutânea**Produto:**

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 404
Resultado: Não provoca irritação da pele
BPL: sim

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

Espécie: Coelho
Método: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado: Não irrita os olhos
BPL: sim

Sensibilização respiratória ou cutânea**Produto:**

Tipo de Teste: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Vias de exposição: Dérmico

Espécie: Rato

Método: Directrizes do Teste OECD 429

Resultado: Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas**Produto:**

- Genotoxicidade in vitro
- : Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão
Espécie: Salmonella typhimurium
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo
BPL: sim
 - : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Espécie: Linfócitos humanos
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 473
Resultado: negativo
BPL: sim
 - : Tipo de Teste: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Espécie: células de linfoma de camundongos
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 476
Resultado: negativo
BPL: sim

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

- Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos
- : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Imobilização
Método: Directrizes do Teste OECD 202
 - Toxicidade em algas
 - : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Inibição do crescimento
Método: Directrizes do Teste OECD 201
 - Toxicidade para os micro-organismos
 - : CE50 (lamas activadas): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 3 h
Tipo de Teste: Inibição da respiração

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

Método: Directrizes do Teste OECD 209

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

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

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.

FULCAT-22 B

Código do produto: 000000000000158439

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

18.11.2022

Data de última emissão: 14.11.2018

Data da primeira emissão: 23.12.2016

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.