

PURABYK-R 5510

Código do produto: 000000000000159077

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

07.02.2023

Data de última emissão: 21.01.2021

Data da primeira emissão: 21.01.2021

1. IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DA SOCIEDADE

Nome do produto : PURABYK-R 5510

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-

PURABYK-R 5510

Código do produto: 000000000000159077

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

07.02.2023

Data de última emissão: 21.01.2021

Data da primeira emissão: 21.01.2021

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	>= 0,5 - < 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.
- 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.

PURABYK-R 5510

Código do produto: 000000000000159077

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

07.02.2023

Data de última emissão: 21.01.2021

Data da primeira emissão: 21.01.2021

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios adequados de extinção : Névoa de água
- Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca
- 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.
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 : Neutralizar com ácido.
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.

PURABYK-R 5510

Código do produto: 000000000000159077

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

07.02.2023

Data de última emissão: 21.01.2021

Data da primeira emissão: 21.01.2021

Condições para uma arma- : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco
zenagem segura 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 / Con- centração per- missível	Bases
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Frac- ção respirá- vel)	0,025 mg/m ³ (Silica)	ACGIH

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 (23 °C)
Concentração: 2 %

Ponto/intervalo de fusão : Não aplicável

Ponto de ebulição/intervalo de : Não aplicável
ebulição

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : não incendeia

Limite superior de explosão : Não aplicável

Limite inferior de explosão : Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável

PURABYK-R 5510

Código do produto: 000000000000159077

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

07.02.2023

Data de última emissão: 21.01.2021

Data da primeira emissão: 21.01.2021

Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	2,6 g/cm ³ (20 °C, 1,013 hPa)
Densidade da massa	:	500 - 800 kg/m ³ (23 °C)
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	parcialmente solúvel
Solubilidade noutros dis-solventes	:	parcialmente solúvel
Temperatura de ignição	:	Não aplicável
Temperatura de decomposição	:	Não aplicável
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Energia mínima de ignição	:	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

PURABYK-R 5510

Código do produto: 000000000000159077

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

07.02.2023

Data de última emissão: 21.01.2021

Data da primeira emissão: 21.01.2021

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 desenvolvimento 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

PURABYK-R 5510

Código do produto: 000000000000159077

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

07.02.2023

Data de última emissão: 21.01.2021

Data da primeira emissão: 21.01.2021

Toxicidade por aspiração**Produto:**

Dados não disponíveis

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

PURABYK-R 5510

Código do produto: 000000000000159077

Versão

2.0 SDS_REG_UN

Data de revisão:

07.02.2023

Data de última emissão: 21.01.2021

Data da primeira emissão: 21.01.2021

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.