

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

### 1. Nome da substância ou mistura e da empresa

#### 1.1. Identificador de produto

Nome da Substância / Nome Comercial IsoTex R70

#### 1.2. Identificação relevante Uso da substância ou mistura e utilizações que sejam desencorajadas

Uso Identificado Relevante: O estuque destina-se a aplicação manual ou mecânica no exterior ou no interior de edifícios. O gesso caracteriza-se por uma elevada adesão ao substrato, fácil processamento, redução da absorção superficial e tempo de processamento prolongado. Resistente ao gelo, resistente às intempéries, o estuque tem uma longa vida útil e baixa absorção.

Restrição de uso recomendada:

#### Detalhes do fornecedor que fornece a ficha de dados de segurança

##### Fabricante / Fornecedor

Empresa: Fabricado na UE para a SICC Coatings GmbH

Telefone: +421903805121

Fax: +49(0) 30 / 500 196-20

Endereço de email: [info@climatecoating.sk](mailto:info@climatecoating.sk)

Pessoa responsável/emissora: Tecnologia de Aplicações / Investigação e Desenvolvimento

#### 1.3. Número de emergência

Centro de Informação para Toxicologia, Na bojišti 1, 128 08 Praga 2  
Telefone: +420 224 919 293, 224 915 402

### 2. Perigos potenciais

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação segundo o Regulamento (CE) 1272/2008

Irritação da pele, categoria 2: H318 Causa danos oculares graves.

Sensibilização cutânea, categoria 1B: H317 pode causar reações alérgicas na pele.

Toxicidade específica de órgãos-alvo – exposição única, Categoria 3: H335 pode irritar o trato respiratório.

#### 2.2. Elementos de marcação

Elementos de marcação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Símbolo de perigo:

**Palavra sinalizadora:**

Perigo

**Avisos de perigo:**

H315 irrita a pele.  
H318 Causa danos oculares graves.  
H335 pode irritar as vias respiratórias.

**Nota de segurança:**

P101 Se for necessária atenção médica, tenha o recipiente ou a etiqueta do fabricante pronta.  
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
P261 Evite a inalação de pó.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/óculos/proteção facial.  
P305+P351+P338: EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxague suavemente com água durante alguns minutos. Se estiverem usadas, retire as lentes de contacto e remova-as se possível. Continua a enxaguar.  
P310: Ligue imediatamente para um CENTRO DE ENVENENAMENTO ou para o médico.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

P302+P352: EM CONTACTO COM A PELE: Lave com bastante sabão e água.  
Para irritação ou erupção cutânea

P333+P313: Procure aconselhamento médico.

P304+P340: INSPIRAR: Leve a pessoa para ar fresco e mantenha-a numa  
posição que facilite a respiração.

P312 Se se sentir mal, ligue para um CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou para um  
médico.

P501 Descartar o conteúdo/embalagem num ponto de recolha designado de  
acordo com as regulamentações locais.

Ingredientes perigosos: cimento Portland, hidróxido de cálcio.

Informação Adicional: A mistura húmida pode danificar produtos feitos de alumínio  
e outros metais básicos.

Declarações adicionais de risco: não aplicável

Aviso sólido para cegos: Não

Encerramento à prova de crianças: não

### Outros elementos de marcação:

Não aplicável

### 2.3. Outros perigos

O contacto repetido, especialmente com uma preparação húmida com pele desprotegida, pode levar a irritação cutânea (dermatite de contacto irritativa) e, em algumas pessoas, pode levar a dermatite de contacto alérgica.

Após a mistura com água, forma-se uma mistura fortemente alcalina, que pode atacar o alumínio ou prejudicar organismos aquáticos ou plantas com valores de pH elevados. A mistura não cumpre os critérios para PBT ou vPvB segundo o Anexo XIII do Regulamento da UE 1907/2006.

## 3. Composição / informação sobre os ingredientes

3.1. **Tecido** O produto é uma mistura

### 3.2. Misturas

O produto contém as seguintes substâncias perigosas:

Nome químico:

Nome: Portland Cement

Número CAS: 65997-15-1

Número EC (EINECS): 266-043-4

Número de índice:

Número de registo:

Conteúdo em %: 25 - 30 %

Classificação segundo a Diretiva 1999/45/CE

Símbolo de perigo, frases R

Classificação segundo o Regulamento (CE) 1272/2008: Código de classe e frase H da categoria de perigo irritante, Xi

R37/38-41,

sensibilização, R43

Irritação da pele, 2, H315

Barragem Eye 1, H318

STOT SE 3, H335

Nome químico: Hidróxido de Cálcio

Nome:

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

Número CAS: 1305-62-0  
Número EC (EINECS): 215-137-3  
Número de índice:  
Número de registo:  
Conteúdo em %: 15 - 20 %  
Classificação segundo a Diretiva 1999/45/CE  
Símbolo de perigo, frases R  
Classificação segundo o Regulamento (CE) 1272/2008: Código de classe e frase H da categoria de perigo irritante, Xi, R37/38-41  
sensibilização, R43  
Irritação da pele. 2, H315  
Barragem Eye 1, H318  
STOT SE 3, H335  
O texto completo das frases R e H pode ser encontrado na Secção 16.

### 4. Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição da medida de primeiros socorros

Informação geral

O tratamento médico imediato geralmente não é necessário. Se surgirem problemas de saúde após manusear a preparação, procure ajuda médica em caso de dúvida ou sintomas persistentes e mostre este cartão ou etiqueta. É sempre importante garantir que a pessoa afetada se mantém calma e não apanha constipação.

Se estiver inconsciente, coloque o paciente numa posição lateral estável, incline ligeiramente a cabeça e, sob nenhuma circunstância, administre nada (líquidos) pela boca. Os primeiros socorristas não precisam de equipamento de proteção individual, mas devem evitar o contacto com a mistura húmida. Diz ao médico sobre os primeiros socorros.

Após a inspiração

Interrompa a exposição e traga a vítima para o ar livre. O pó da garganta e das cavidades nasais deve desaparecer por si só. Se irritação ou náusea, tosse ou outros sintomas persistentes persistirem ou se desenvolverem mais tarde, procure assistência médica.

Após contacto com a pele

Remova a roupa e os sapatos contaminados. Quando a mistura estiver seca, retire-a da pele e enxague com bastante água. Com uma mistura húmida, lave a pele com bastante água. Se houver irritação ou queimadura na pele, procure assistência médica.

Após o contacto visual

Não esfregue os olhos para não danificar a córnea devido a danos mecânicos. Se usar lentes de contacto, remova-as. Incline a cabeça para o lado do olho afetado, abra bem as pálpebras e enxague imediatamente o(s) olho(s) cuidadosamente(s) com bastante água durante pelo menos 30 minutos para remover todas as partículas. Evite entrar no olho afetado. Se possível, use água isotónica (0,9% de NaCl). Consulte um especialista em doenças profissionais ou um oftalmologista.

Depois de engolir

Não provoque vômitos, enxague a boca com água, dê bastante água para beber. Consulte um médico ou contacte o Centro de Informação em Toxicologia.

#### 4.2. Principais sintomas e efeitos agudos e retardados

Sintomas:

(Efeitos a esperar consoante a composição da mistura)

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

Contacto com a pele: A mistura de cimento pode ser irritante para a pele se entrar em contacto durante muito tempo (em pele húmida, por exemplo, ao suar ou molhar a pele) ou pode causar dermatite cutânea se entrar em contacto repetidamente. O contacto prolongado da pele com a mistura húmida pode causar queimaduras graves (gravuras), que inicialmente são indolores.

Contacto visual: O contacto visual com a mistura de cimento pode causar danos oculares graves e possivelmente irreversíveis.

Inalação: A inalação prolongada ou repetida aumenta o risco de desenvolver doença pulmonar.

Riscos:

### 4.3. Indicações de assistência médica imediata ou tratamento especial

Tratamento:

Leve a ficha de segurança consigo para a consulta médica.

## 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Agente extintor

Adequado:

O produto não é inflamável. Para extinguir incêndios ambientais, escolha um agente extintor que considere o ambiente.

Inadequado por razões de segurança:

Jato de água

### 5.2. Riscos especiais colocados pela mistura

Não são conhecidos. A mistura é não inflamável nem explosiva e não promove a combustão de outros materiais.

### 5.3. Instruções para combate a incêndios

Utilize aparelhos respiratórios autónomos e normalmente equipamentos de extinção de incêndio (evite contacto com pele e olhos). Evite a fuga de água que está a extinguir ou a mistura extinta para o sistema de esgotos e a água.

## 6. Medidas em caso de libertação acidental

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos a serem usados em emergências**

Evitar que pessoas que não estejam envolvidas na limpeza das consequências do derrame se desloquem para locais onde possam estar contaminadas pelo produto derramado. Proporcionar ventilação sem correntes de ar dentro dos edifícios. Ao limpar, escolha métodos que não aumentem a formação de aerossóis de pó (ver secção 6.3). Com métodos húmidos, um chão ou substrato não limpo pode tornar-se escorregadio. Use o equipamento de proteção individual recomendado no trabalho (ver secção 8).

### 6.1. Medidas de proteção ambiental

Previna fugas e propagação de derrames. Mantenha o material o mais seco possível. Se possível, cubra a área para evitar riscos desnecessários de pó. Evitar a penetração descontrolada em corpos de água e esgotos (aumento do pH). Qualquer grande libertação em cursos de água deve ser reportada à Agência do Ambiente ou a outra autoridade competente.

### 6.2. Métodos e materiais para retenção e purificação

Recolha mecanicamente o material seco derramado e reutilize-o se não estiver contaminado. Use métodos de limpeza química, como aspirar ou aspirar (com filtros de ar). Não use ar comprimido.

Também é possível realizar uma limpeza húmida (pulverização de água ou nevoeiro), evitar que o pó suba, limpar o pó e remover a lama resultante. Remova a mistura húmida da mesma forma. Deixe o lodo solidificar e remova-o conforme a Secção 13.

### 6.3. Referência a outras secções

Para informações sobre equipamento de proteção individual, por favor consulte a Secção 8.

Para informações sobre a eliminação de resíduos, consulte a Secção 13.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

### 7. Medidas em caso de libertação acidental

#### 7.1. Medidas de proteção para manuseamento seguro

Notas sobre manuseamento seguro:

Leia as instruções de uso. Não inale pó ao manusear a mistura seca, trabalhe em áreas bem ventiladas, use equipamento de proteção para evitar a inalação de pó (ver secção 8). Evite o contacto com olhos e pele ao trabalhar com mistura seca ou húmida utilizando equipamento de proteção individual (ver secção 8). Mantenha as ferramentas de trabalho limpas onde entrem em contacto com as suas mãos. Se a roupa de trabalho e o equipamento de proteção estiverem tão sujos que a mistura penetrar sob a superfície da pele ou a humidade penetrar no interior do equipamento de proteção ou vestuário de trabalho, substitua-os por equipamentos limpos e secos o mais rapidamente possível. Não coma, beba ou fume no trabalho, observe as medidas gerais de segurança e higiene ao manusear produtos químicos.

nenhum

Medidas para proteger contra incêndios e explosões:

#### 7.2. Condições para armazenamento seguro tendo em conta a compatibilidade ambiental

Informações sobre as condições de armazenamento:

Guarde na embalagem original selada, num local seco, longe da humidade, separado da comida, bebidas e ração. Uma possível congelação do produto não afeta a sua funcionalidade. Mantém fora do alcance das crianças.

Requisitos para arrecadações e contentores:  
Classe de armazenamento:

seco  
13

#### 7.3. Aplicações Finais Específicas

nenhum nomeado

### 8. Limitação e monitorização da exposição / Equipamento de proteção individual

#### 8.1. Parâmetros a monitorizar

##### Limites de exposição ocupacional e/ou limites biológicos

##### Limites de exposição ocupacional (OEL) Alemanha

A mistura contém substâncias para as quais as seguintes concentrações máximas permitidas na atmosfera de trabalho são especificadas na República Eslovaca, de acordo com o Decreto Governamental n.º 1. 361/2007 ECR, com alterações.

Nome químico Número CAS PELc (mg/m<sup>3</sup>) Nota  
NPK-P  
Cimento Portland 65997-15-1 10 - -  
Hidróxido de Cálcio 1305-62-0 2 4 -

#### 8.2. Limitação e monitorização da exposição

Para limitar a exposição, é necessário evitar a formação de pó. Além disso, recomenda-se equipamento de proteção adequado. A proteção ocular (por exemplo, óculos de proteção ou proteção facial) deve ser usada se o tipo e método de utilização não excluírem o contacto possível com os olhos (por exemplo, processo fechado), outras proteções faciais, vestuário de proteção e calçados de segurança. Assegure que o local de trabalho está devidamente ventilado. ou ventilação. Se isso não for possível, utilize equipamento de proteção individual para proteção respiratória. O manuseamento de misturas secas e a limpeza do local de trabalho devem ser garantidos por técnicas que não aumentem a concentração de pó na

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

atmosfera de trabalho. Ao trabalhar com misturas secas fora das instalações de construção, é necessário que o trabalhador se mova na direção oposta ao fluxo de vento, a partir do ponto de saída das partículas de pó para o ar no vento. Caso haja possibilidade de contacto visual ao manusear o produto, recomenda-se fornecer uma fonte de água ao alcance para uma rápida lavagem ocular.

### Equipamento de proteção individual:

Proteção Ocular/Facial:

Se não for usada uma máscara protetora facial completa ao trabalhar com a mistura seca, devem usar-se óculos de segurança densos para evitar que partículas de pó entrem nos olhos. Também é necessário usar óculos de proteção ao manusear argamassa ou cola húmida, onde existe risco de salpicos de material. Especialmente ao lançar ou aplicar argamassa acima da altura da cabeça.

Proteção da pele:

Como as misturas secas e húmidas irritam a pele, a exposição deve ser minimizada tanto quanto tecnicamente possível. O trabalho exige o uso de luvas de proteção, vestuário comercial de proteção integral com mangas e calças justas que impedem a entrada de pó, e o uso de sapatos resistentes a álcalis e ao pó.

Proteção respiratória:

Ao abrir a embalagem com a mistura seca, ao despejar da embalagem ou ao transferir a mistura seca para recipientes de trabalho, e na fase inicial, quando a água da mistura é adicionada à mistura seca, é necessário usar máscara ou respirador com filtro de pó com um fator de proteção de pelo menos 10.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	sólido solto, pó
Cor:	Cinzento a creme
Cheiro:	inodoro
Limiar de odor:	desconhecido
Pressão de vapor:	desconhecido
Valor de pH:	desconhecido
Ponto de fusão/ponto de congelação:	desconhecido
Início da ebulição:	desconhecido
Ponto de Inflexão:	desconhecido
Velocidade de evaporação:	desconhecido
Inflamabilidade:	desconhecido
Limite superior de explosão:	desconhecido
Limite Inferior de Explosão:	desconhecido
Propriedades oxidantes:	desconhecido
Densidade:	desconhecido
Densidade de vapor (20 °C):	desconhecido
Temperatura de autoignição:	desconhecido
Coefficiente de distribuição n-octanol/água:	desconhecido
Temperatura de Decomposição:	desconhecido
Propriedades explosivas:	desconhecido
Viscosidade:	desconhecido
Conteúdo sólido:	desconhecido
Finura:	desconhecido

### 9.2. Outras informações

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

### 10. Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Quando misturada com água, forma-se uma mistura fortemente alcalina, que endurece gradualmente. Depois de toda a mistura endurecer, forma-se uma massa estável.

#### 10.2. Estabilidade química

No uso normal, o produto mantém-se estável desde que seja armazenado e manuseado de acordo com as regulamentações. Proteja a mistura dos efeitos da água e da humidade. Não há decomposição. Mantenha o produto seco. O contacto com materiais incompatíveis deve ser descartado.

A mistura húmida é alcalina/alcalina e reage com ácidos, sais de amónio, alumínio ou outros metais básicos. O cimento Portland dissolve-se em ácido fluorídrico e forma gás tetrafluoreto de silício corrosivo. Os cimentos Portland reagem com a água para formar silicatos e hidróxido de cálcio. Os silicatos em cimentos reagem com agentes oxidantes fortes como flúor, fluoreto de boro, clorofluoreto, fluoreto de manganês e difluoreto de oxigénio.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Deve evitar-se o uso descontrolado de pó de alumínio, pois o hidrogénio é produzido/desenvolvido durante a reação com cimento e hidróxido de cálcio. O hidróxido de cálcio reage exotermicamente com os ácidos. Após aquecer acima dos 580 °C, o hidróxido de cálcio decompõe-se formando óxido de cálcio (CaO) e água (H<sub>2</sub>O): Ca(OH)<sub>2</sub> -> CaO + H<sub>2</sub>O. O óxido de cálcio reage com a água para produzir calor. Isto pode ser perigoso para materiais inflamáveis.

#### 10.4. Condições a evitar

Evite a exposição ao ar e à humidade durante o armazenamento, pois isso pode levar à perda de qualidade do produto (formação de gordura).

#### 10.5. Materiais incompatíveis

ácidos, sais de amónio, alumínio ou outros metais básicos.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Descartar

### 11. Informação toxicológica

#### 11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

##### a) Toxicidade aguda

Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

##### b) Efeito corrosivo na pele

Com base nas propriedades dos componentes individuais, a mistura foi classificada da seguinte forma:

Danos oculares graves, categoria 1 – danos oculares. 1 (H318)

Irritação da pele, categoria 2 – irritação da pele. 2 (H315)

##### c) Dano/irritação ocular grave

não destinado à mistura; Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

##### d) Sensibilização do trato respiratório/pele

não destinado à mistura; Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

##### e) Mutagenicidade das células germinativas

não destinado à mistura; Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

##### f) Carcinogenicidade

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

não destinado à mistura; Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

### **(g) Toxicidade reprodutiva**

não destinado à mistura; Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

### **(h) Toxicidade de órgãos-alvo específicos com exposição repetida**

não destinado à mistura; Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

### **(i) Toxicidade específica de órgãos-alvo para exposição única**

Com base nas propriedades de cada componente, a mistura foi classificada da seguinte forma:

Toxicidade específica de órgãos-alvo – exposição única, irritação respiratória – STOT SE 3 (H335)

### **(j) Risco de aspiração**

não destinado à mistura; Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

### **k) Perturbação endócrina que afeta a saúde humana**

não destinado à mistura; Devido às propriedades dos componentes individuais, a mistura não se enquadra nesta classificação

## 12. Reivindicações Ambientais

### 12.1. Toxicidade

não determinado para a mistura, não deve ser esperado devido à natureza dos componentes individuais

Hidróxido de cálcio, CAS 1305-62-0

LC50 (96h) para peixes de água doce: 50,6 mg/l

LC50 (96h) para peixes marinhos: 457 mg/l

EC50 (48h) para invertebrados de água doce: 49,1 mg/l

LC50 (96h) para invertebrados marinhos: 158 mg/l

EC50 (72h) para algas de água doce: 184,57 mg/l

NOEC (72h) para algas: 48 mg/l

NOEC (14d) para invertebrados marinhos: 32 mg/l

EC10/LC10 ou NOEC para microrganismos do solo: 2000 mg/kg solo seco

EC10/LC10 ou NOEC para microrganismos do solo: 12000 mg/kg solo seco

NOEC (21d) para plantas terrestres: 1080 mg/kg

Em concentrações elevadas, o hidróxido de cálcio é usado para desinfetar lamas residuais, aumentando a temperatura e o pH.

Efeito agudo devido à alteração do pH – embora hidróxido de cálcio seja usado para ajustar a acidez da água, o seu teor pode ser aumentado em mais de 1 g/l, perigoso para a vida aquática. Um pH > 12 diminui rapidamente devido à diluição e conversão em carbonato.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

não destinado à mistura, não deve ser esperado devido à natureza dos componentes individuais

### 12.3. Potencial de bioacumulação

não determinado para a mistura, não deve ser esperado devido à natureza dos componentes individuais

### 12.4. Mobilidade no solo

não destinado à mistura, não deveria ser esperado devido à natureza dos componentes individuais; Depois de o produto endurecer com água, é criado um produto sólido estável. O próprio hidróxido de cálcio é pouco solúvel em água e tem baixa mobilidade na maioria dos solos. É utilizado, entre outras coisas, como fertilizante.

### 12.5. Resultado da avaliação PTB e vPvB

Não contém substâncias PBT ou vPvB

### 12.6. Propriedades de perturbação endócrina

Sem dados disponíveis

### 12.7. Outros efeitos nocivos

Sem dados disponíveis

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

### 13. Nota sobre a eliminação

#### 13.1. Processo de tratamento de resíduos

Métodos adequados para descartar a mistura e embalagens contaminadas. Tanto a mistura (restos) como a embalagem vazia devem ser descartadas ou entregues para eliminação como resíduos perigosos num local designado pelo município para a eliminação de resíduos perigosos, de acordo com a legislação em vigor por uma empresa profissionalmente qualificada. Os resíduos devem ser protegidos contra fugas para o ambiente. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção individual ao manusear resíduos (ver 8.2).

Poeira: 10 13 06 Poluentes sólidos e pó (exceto resíduos dos números 10 13 12 e 10 13 13)

Produto não utilizado:

10 13 11 Resíduos compósitos cimentícios exceto os cobertos por 10 13 09 e 10 13 10

10 13 14 Betão residual e lamas de betão

Produto após mistura com água (e cura): 17 01 01 Betão

Embalagem: dependendo do tipo de embalagem Grupo de embalagem 15 01 xx (principalmente 15 01 01 a 15 01 03)

#### Tratamento de embalagens contaminadas

Lei n.º 477/2001 Coll., sobre Embalagem, alterada periodicamente

**Código de resíduos de acordo com a Portaria do Diretório de Resíduos (AVV)**

### 14. Detalhes do transporte

#### 14.1. Número ONU

Não aplicável

#### 14.2. Designação correta de transporte marítimo da ONU

ADR/RID

Não aplicável

Código IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

Não aplicável

#### 14.3. Classe de perigo de transporte

Não aplicável

#### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

#### 14.5. Riscos ambientais

Não aplicável

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

#### 14.7. Transporte de carga a granel de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL e de acordo com o Código IBC

Não aplicável

### 15. Legislação

#### 15.1. Normas de segurança, saúde e proteção ambiental / legislação específica para a substância ou mistura

##### Regulamentos da UE

Regulamento do PE e do Conselho (CE) n.º 1907/2006 sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (REACH), conforme alterado; Regulamento do Parlamento Europeu, e do Conselho (CE) n.º 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP), com alterações;

Diretiva 67/548/CEE sobre a aproximação das leis relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas (DSD);

Diretiva 1999/45/CE sobre a aproximação das leis, regulamentos e medidas administrativas dos Estados-Membros relativos à classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas, conforme alteradas (DPD);

Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR)

##### Regulamentos nacionais

Lei n.º 258/2000 Coll. Para proteger a saúde pública, conforme alterado;

Lei 262/2006 Coll., Código do Trabalho, conforme alterado;

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisto: 11.05.2026

Decreto Governamental n.º 361/2007 Coll., que determina as condições para a proteção da saúde dos trabalhadores no local de trabalho, conforme alterado; 201/2012 Coll. sobre proteção aérea e suas disposições de implementação;  
Lei n.º 185/2001 Coll. sobre Resíduos, com alterações, e os seus regulamentos de implementação;  
Lei n.º 477/2001 Coll. sobre a embalagem, conforme alterado.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Regulamento do PE e do Conselho (CE) n.º 1907/2006 sobre o Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas (REACH), conforme alterado; Regulamento do Parlamento Europeu, e do Conselho (CE) n.º 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP), com alterações;  
Diretiva 67/548/CEE sobre a aproximação das leis relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas (DSD);  
Diretiva 1999/45/CE sobre a aproximação das leis, regulamentos e medidas administrativas dos Estados-Membros relativos à classificação, embalagem e rotulagem de preparações perigosas, conforme alteradas (DPD);  
Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR)

### 16. Outras informações

#### Alterações em relação à versão anterior

Substitui a ficha técnica de:

14.07.2024

#### Referências e fontes de dados

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, última alteração pelo Regulamento (UE) 2017/1000

Regulamento CLP (CE) n.º 1272/2008, conforme alterado por última vez pelo Regulamento (UE) 2017/776

#### Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

**os métodos referidos no Artigo 9 do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 foram utilizados para avaliar a informação para efeitos de classificação.**

As propriedades de risco do produto foram avaliadas de acordo com o Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (Regulamento CLP).

#### Texto das declarações de perigo e/ou de segurança referidas na Secção 2

R-frase:

R 20/22: Prejudicial por inalação e ingestão

R 36: Irrita os olhos

R 37: Irrita o trato respiratório

R 38 Irrita a pele

R 41: Risco de danos oculares graves

R 43 Sensibilização possível através do contacto com a pele

Frase H:

H315 irrita a pele.

H317 pode causar reações alérgicas na pele.

H318 Causa danos oculares graves.

H335 pode irritar as vias respiratórias.

P-frase:

P101 Se for necessária atenção médica, tenha o recipiente ou etiqueta do fabricante à mão.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P261 Evite a inalação de pó.

P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / óculos de proteção / protetor facial.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA **IsoTex R70**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Criado: 14.07.2020

revisado: 11.05.2026

P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxague suavemente com água durante alguns minutos. Se estiverem usadas, retire as lentes de contacto e remova-as se possível. Continua a enxaguar.

P310: Ligue imediatamente para um CENTRO DE ENVENENAMENTO ou para o médico.

P302 + P352: EM CONTACTO COM A PELE: Lave com bastante sabão e água. Para irritação ou erupção cutânea

P333 + P313: Procure aconselhamento médico.

P304 + P340: NA INSPIRAÇÃO: Mova a pessoa para o ar fresco e segure-a numa posição que facilite a respiração.

P312 Se se sentir mal, ligue para um CENTRO DE INTOXICAÇÃO ou para um médico.

P501 Descartar o conteúdo/embalagem num ponto de recolha designado, de acordo com as regulamentações locais.

### Área de exibição de dados:

Tecnologia de Aplicações Telefone +49 (0) 30/500196-0

### Saiba mais

Aviso de responsabilidade: Obtivemos a informação contida neste SDS de fontes que consideramos fiáveis. A precisão da informação, em formato impresso, não é garantida. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem também estar fora da nossa área de informação. Por estas e outras razões, não assumimos responsabilidade nem renunciámos expressamente a qualquer perda, dano ou despesa que possa resultar ou de qualquer forma relacionada com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Este SDS foi preparado para este produto e só pode ser usado com ele.

Esta informação descreve apenas os requisitos de segurança do(s) produto(s) e baseia-se no estado atual do nosso conhecimento. Não constituem uma garantia das propriedades do(s) produto(s) descrito(s) ao abrigo das disposições legais da garantia. As características do produto podem ser encontradas nos respetivos folhetos de produtos.

Código de Mercadorias/Número da Tarifa

68069000

Alfandegária: