# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 03

Data de publicação: 02-Julho-2023 Data de revisão: 06-Agosto-2023 Data de substituição: 15-Julho-2023

# SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou Insulcast Insulgel 70 CC FRNS - Part A

designação da mistura

Número de registo -

Número de registo do produto

Portugal UFI: TC25-S1PJ-8003-CJQ2 União Européia UFI: TC25-S1PJ-8003-CJQ2

Sinónimos Nenhum. SKU# IE406R

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadasNão disponível.UtilizaçõesNenhum conhecido.

desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa ITW Performance Polymers

Endereço Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlanda V14 DF82

Pessoa de contacto Serviço de Apoio ao Cliente

**Número de telefone** 353(61)771500

353(61)471285

Correio electrónico customerservice.shannon@itwpp.com

Número de telefone de

emergência

44(0) 1235 239 670 (24 horas )

1.4. Número de telefone de emergência

Geral na UE 112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não

estar disponível para o Serviço de Emergência.)

Center de informação

antivenenos

800 250 250 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS

poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

# SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

## Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Perigos para a saúde

Toxicidade aguda – via oral Categoria 4 H302 - Nocivo por ingestão.

Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 H315 - Provoca irritação cutânea.

Lesões/irritações oculares graves Categoria 2 H319 - Provoca irritação ocular

grave.

Sensibilização cutânea Categoria 1 H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

# 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

UFI: TC25-S1PJ-8003-CJQ2

Nome do material: Insulcast Insulgel 70 CC FRNS - Part A

#### Contém:

Alumina Trihydrate, Óleo de rícino, oxirano, derivados mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos], Resina epóxica : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)

#### Pictogramas de perigo



## Palavra-sinal Atenção

## Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão. H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

### Recomendações de prudência

#### Prevenção

P261 Evitar respirar as poeiras.
P261 Evite respirar névoas/vapores.

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

P280 Usar proteção ocular/proteção facial.

P280 Usar luvas de proteção.

### Resposta

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS/médico/.

P330 Enxaguar a boca.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante

vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

### Armazenagem Não disponível.

Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos

locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informação suplementar no

rótulo

64,17 % da mistura consiste em componentes de toxicidade por inalação aguda desconhecida. 98,02 % da mistura consiste em componentes de perigo agudo desconhecido para o ambiente aquático. 98,02 % da mistura consiste em componentes de perigo a longo prazo desconhecido

para o ambiente aquático.

2.3. Outros perigos Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII. A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

# SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

## Informação geral

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
Alumina Trihydrate	60 - 100	21645-51-2 244-492-7	-	-	
Classificação	: -				
Óleo de rícino	10 - 30	8001-79-4 232-293-8	-	-	
Classificação	: -				
Resina epóxica : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	10 - 30	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	

Classificação: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317

Designação química % N.º CAS / N.º CE N.º de registo REACH Número de **Notas** Índice 603-103-00-4 68609-97-2 oxirano, derivados < 1 mono[(alquil(C12-14)oxi)metílicos] 271-846-8 Classificação: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317

Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória

#### Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

ATE: Estimativa da toxicidade aguda.

M: Fator M

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

Comentários sobre a

O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

composição

# SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma

precauções para se proteger. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Lavar a

roupa contaminada antes de a voltar a usar.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Deslocar para o ar livre. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem. Inalação

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com água e sabão. Em caso de Contacto com a pele

eczema ou outra doença da pele, consultar um médico e mostrar esta ficha. Lavar a roupa

contaminada antes de a voltar a usar.

Não esfregar os olhos. Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 Contacto com os olhos

minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Enxaguar a boca. Em caso de vómito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do Ingestão

estômago penetre nos pulmões. Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos

como retardados

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e

tratamentos especiais

Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Os pós podem irritar o tracto respiratório, a pele e os olhos. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Dermatites. Erupção cutânea.

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima quente. Manter a vítima sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

# SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio

Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

adequados

Pó. Dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais

Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

decorrentes da substância ou mistura

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a

Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

incêndios

Procedimentos de combate a incêndios

Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

especiais Métodos específicos

Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais

envolvidos.

Nome do material: Insulcast Insulgel 70 CC FRNS - Part A

# SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

## 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Evite respirar névoas/vapores. Evitar a inalação de poeiras. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não mexer nem andar no material derramado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Assegurar ventilação adequada. Evite respirar névoas/vapores. Evitar a inalação de poeiras. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

# 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

# 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Minimizar a geração e a acumulação de poeiras. Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco.

Derrames grandes: molhar com água e colocar diques para posterior eliminação. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Use uma pá para colocar o material em um recipiente de despejo de resíduos. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição. Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

# 6.4. Remissão para outras secções

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.

## SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

# 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não provar ou ingerir. Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Evitar a exposição prolongada. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Guardar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)	TWA	1 mg/m3	Fracção respirável

Valores-limite biológicos

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

Portugal VIED Norma cobre a expedición proficcional a grantes químicos (ND 4706 2044)

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC) Não disponível.

## 8.2. Controlo da exposição

## Controlos técnicos adequados

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. Se as medidas de engenharia não forem suficientes para manter os níveis de concentração de partículas de pó abaixo do LEO (valores-limite de exposição), deverá ser usada proteção respiratória adicional. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.

Nome do material: Insulcast Insulgel 70 CC FRNS - Part A

IE406R N.º da versão: 03 Data de revisão: 06-Agosto-2023 Data de publicação: 02-Julho-2023

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção individual deve

ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do

equipamento.

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos). É recomendado o uso

de escudo facial.

Proteção da pele

- Proteção das mãos Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

Outras Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos. Recomenda-se o uso de um avental

impermeável.

Proteção respiratória Máscara de poeira.

Perigos térmicos Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

**Medidas de higiene** Manter afastado de alimentos e de bebidas. Observar sempre boas medidas de higiene pessoal,

tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

Controlo da exposição

ambiental

As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de

modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

# SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físicoLíquido.FormaLíquido.CorPreto.

Odor Não disponível

Ponto de fusão/ponto de

congelação

Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto de

ebulição inicial e intervalo de

ebulição

Não disponível.

Inflamabilidade Não aplicável.

Ponto de inflamação >93,3 °C (>200,0 °F)

**Temperatura de autoignição** 449 °C (840,2 °F) estimado

Temperatura de decomposiçãoNão disponível.pHNão disponível.Viscosidade cinemáticaNão disponível.

Solubilidade

Solubilidade (água) Não disponível.

Coeficiente de partição Não disponível.

(n-octanol/água) (valor

logarítmico)

Pressão de vapor

Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade14,07 lb/galDensidade de vaporNão disponível.Características das partículasNão disponível.

9.2. Outras informações

**9.2.1. Informações relativas às** Não estão disponíveis mais informações relevantes.

classes de perigo físico

9.2.2. Outras características de segurança

Gravidade específica 1,68 COV 0

# SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e

transporte.

10.2. Estabilidade química O material é estável em condições normais.

Nome do material: Insulcast Insulgel 70 CC FRNS - Part A
IE406R N.º da versão: 03 Data de revisão: 06-Agosto-2023 Data de publicação: 02-Julho-2023

10.3. Possibilidade de reações

perigosas

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

10.5. Materiais incompatíveis

10.6. Produtos de

Agentes fortemente comburentes.

decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11. Informação toxicológica

A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos. Informação geral

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação A poeira pode irritar as vias respiratórias. A inalação prolongada pode ser nociva.

Contacto com a pele Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Contacto com os olhos Provoca irritação ocular grave.

Ingestão Nocivo por ingestão.

**Sintomas** Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Os

> pós podem irritar o tracto respiratório, a pele e os olhos. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Dermatites. Erupção cutânea.

> Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis.

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda Nocivo por ingestão.

Componentes **Espécie** Resultados dos testes

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)

**Agudo** 

Oral

**DL50** Rato > 5000 mg/kg

Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea

Lesões/irritações oculares

Provoca irritação cutânea.

graves

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Sensibilização respiratória Sensibilização cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células

germinativas

Não existem dados que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes

em mais que 0,1% sejam mutagénicos ou genotóxicos.

Carcinogenicidade Não disponível.

Toxicidade reprodutiva Não é de esperar que este produto provoque efeitos na reprodução ou no desenvolvimento.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição

repetida

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.

Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação. Perigo de aspiração

Informações sobre misturas versus informações sobre

substâncias

Não existe informação disponível.

## 11.2. Informações sobre outros perigos

**Propriedades** desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa

concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

**Outras informações** Não disponível.

Nome do material: Insulcast Insulgel 70 CC FRNS - Part A

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente

aquático não são preenchidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.

12.3. Potencial de bioacumulação

Fator de bioconcentração

(BCF)

Não disponível.

Não existem dados.

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.

12.6. Propriedades

desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa

concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

12.7. Outros efeitos adversos

Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino,

potencial aquecimento global).

# SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos Resíduos

podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo recipiente devem ser

eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).

Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no **Embalagens contaminadas** 

rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um

local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição.

Código da UE em matéria de

resíduos

O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que

se ocupa da destruição dos resíduos.

Métodos de

eliminação/informação

Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos

autorizado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos

locais/regionais/nacionais/internacionais.

Precauções especiais Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

# SECÇAO 14: Informações relativas ao transporte

#### **ADR**

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe Não atribuído.

Risco subsidiário

N° do perigo (ADR)

Código de restrição em

túneis

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o

Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais

Não atribuído.

Não atribuído.

Não atribuído.

para o utilizador

RID

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de

Não controlado como mercadoria perigosa.

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não atribuído. Classe

Risco subsidiário 14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o ambiente

Não.

14.6. Precauções especiais

para o utilizador

Não atribuído.

**ADN** 

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de

Não controlado como mercadoria perigosa.

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não atribuído. Classe

Risco subsidiário 14.4. Grupo de embalagem

SDS PORTUGAL

14.5. Perigos para o Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais Não atribuído.

para o utilizador

IATA

**14.1. UN number**Not regulated as dangerous goods. **14.2. UN proper shipping**Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

**14.6. Special precautions** Not assigned.

for user

**IMDG** 

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Transporte marítimo a Não estabelecido.

granel em conformidade com os

instrumentos da OMI

# SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente Regulamentos da UE

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

UFI: TC25-S1PJ-8003-CJQ2

## **Autorizações**

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção

Não consta das listagens.

#### Restrições à utilização

Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado

Não consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

Não consta das listagens.

**Outros regulamentos** 

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

(Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os

requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

Regulamentos nacionais

Não é permitido a jovens com menos de 18 anos trabalhar com este produto, de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada. Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a

Diretiva 98/24/CE, última versão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16. Outras informações

#### Lista das abreviaturas

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.

ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).

CEN: Comité Europeu de Normalização.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

Código IBC: Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte

de Produtos Químicos Perigosos a Granel.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

MARPOL: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulável e tóxico). RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma

combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Caminho-De-Ferro.

Não disponível.

STEL: Limite de exposição de curta duração.

TWA: Média ponderada no tempo.

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

Referências

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Informação sobre revisão Informação sobre formação

Declaração de exoneração de

Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

A ITW Performance Polymers não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

responsabilidade

Nome do material: Insulcast Insulgel 70 CC FRNS - Part A

SDS PORTUGAL