# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 04

Data de publicação: 02-Junho-2023 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de substituição: 12-Julho-2023

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou Chockfast Versaflow Resin

designação da mistura

Número de registo -

Número de registo do produto

Portugal UFI: QGE0-A05U-N00F-PCKT União Européia UFI: QGE0-A05U-N00F-PCKT

Sinónimos Nenhum. SKU# GP140R

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

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

antivenenos 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

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: QGE0-A05U-N00F-PCKT

Contém: 1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano, carbonato de dimetilo, Resina epóxica

Nome do material: Chockfast Versaflow Resin

GP140R N.º da versão: 04 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023

### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Advertências de perigo

Provoca irritação cutânea. H315

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H317

Provoca irritação ocular grave. H319

#### Recomendações de prudência

#### Prevenção

P261 Evite respirar névoas/vapores.

Lavar cuidadosamente após manuseamento. P264

Não disponível.

A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. P272

Usar proteção ocular/proteção facial. P280

Usar luvas de proteção. P280

Resposta

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

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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

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

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

P337 + P313

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

Armazenagem

Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos P501

locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informação suplementar no

rótulo

89 % da mistura consiste em componentes de toxicidade por inalação aguda desconhecida. 97,85 % da mistura consiste em componentes de perigo agudo desconhecido para o ambiente aquático. 97,85 % da mistura consiste em componentes de perigo a longo prazo desconhecido

para o ambiente aquático.

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

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
Resina epóxica	60 - 100	25085-99-8	01-2119456619-26-0000	-	
Classificação	<b>o:</b> Skin Irrit. 2	- ;H315, Eye Irrit. 2;H3	319, Skin Sens. 1;H317		
carbonato de dimetilo	7 - 13	616-38-6 210-478-4	-	607-013-00-6	
Classificação	<b>:</b> Flam. Liq. 2	2;H225			
1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetil opano	pr 5 - 10	17557-23-2 241-536-7	-	603-094-00-7	
Classificação	o: Skin Irrit. 2	;H315, Skin Sens. 1;	H317		
Aromatic Hydrocarbon Solvents	< 1	64742-95-6 265-199-0	-	649-356-00-4	
Classificação	: Flam. Liq. :	3;H226, Muta. 1B;H3	340, Carc. 1B;H350, Asp. To	x. 1;H304	

Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória

1 - 5

SDS PORTUGAL GP140R N.º da versão: 04 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023

### 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. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

4.1. Descrição das medidas de emergência

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

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

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

contaminada antes de a voltar a usar.

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

Ingestão Enxaguar a boca. Consultar um médico se surgirem sintomas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Grave irritação dos olhos. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Dermatites. Erupção cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais

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

necessários

# 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

Névoa de água. Espuma. Pó guímico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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.

Procedimentos de combate a incêndios

combate a n

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.

# 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. 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. 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.

Nome do material: Chockfast Versaflow Resin

GP140R N.º da versão: 04 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Evitar a entrada nos cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas.

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: 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

Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Evitar a exposição prolongada. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Respeitar as regras de boa higiene industrial.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar em recipiente fechado. 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.

# SECÇAO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).

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.

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. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.

#### 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 Perigos térmicos

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

Medidas de higiene

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 físico Líquido. Líquido **Forma** Neutral Cor Ligeiro Odor

Ponto de fusão/ponto de

congelação

Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de

ebulição

207 °C (404,6 °F) estimado

Inflamabilidade Não aplicável.

126,7 °C (260,0 °F) estimado Ponto de inflamação

Não disponível. Temperatura de autoignição Temperatura de decomposição Não disponível. Não disponível. Viscosidade cinemática Não 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

Densidade 1,15 g/cm3 estimado Densidade de vapor Não disponível. Características das partículas Não disponível.

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às

classes de perigo físico

Não estão disponíveis mais informações relevantes.

9.2.2. Outras características de segurança Gravidade específica 1,15 estimado

# SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

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

transporte.

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

10.3. Possibilidade de reações Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

perigosas

10.4. Condições a evitar Contacto com materiais incompatíveis. 10.5. Materiais incompatíveis Agentes fortemente comburentes.

10.6. Produtos de Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

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 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.

Pode causar mal-estar se ingerido. Contudo, não é provável que a ingestão constitua uma via de Ingestão

exposição profissional.

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

Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Dermatites. Erupção cutânea.

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

Nome do material: Chockfast Versaflow Resin SDS PORTUGAL

Desconhecido. Toxicidade aguda

Componentes **Espécie** Resultados dos testes

carbonato de dimetilo (CAS 616-38-6)

**Agudo Dérmico** 

DL50 Rato > 2500 mg/kg

Inalação

CL50 Rato >= 140 mg/l, 4 Horas

Oral

**DL50** Rato 13 g/kg

Corrosão/irritação cutânea

Lesões/irritações oculares

graves

Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.

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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Sensibilização cutânea

Mutagenicidade em células

germinativas

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. Carcinogenicidade

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Aromatic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6) 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

Toxicidade reprodutiva Não aplicável.

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.

Perigo de aspiração

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

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.

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).

GP140R N.º da versão: 04 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023

### SECÇAO 13. Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

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

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

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

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.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### **ADR**

**14.1. Número ONU** UN3082

14.2. Designação oficial de

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxica)

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 9
Risco subsidiário Label(s) 9
N° do perigo (ADR) 90
Código de restrição em E

túneis

**14.4. Grupo de embalagem** III **14.5. Perigos para o** Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais

para o utilizador

Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do

manuseamento.

**RID** 

**14.1. Número ONU** UN3082

14.2. Designação oficial de

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxica)

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 9
Risco subsidiário Label(s) 9
14.4. Grupo de embalagem III
14.5. Perigos para o Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais

para o utilizador

Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do

manuseamento.

ADN

**14.1. Número ONU** UN3082

14.2. Designação oficial de

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (Resina epóxica)

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 9
Risco subsidiário Label(s) 9
14.4. Grupo de embalagem III
14.5. Perigos para o Não.

ambiente

**14.6. Precauções especiais** Ler as

para o utilizador

Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do

manuseamento.

IATA

**14.1. UN number** UN3082

**14.2. UN proper shipping** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin)

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 9L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Julei illioilliation

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**14.1. UN number** UN3082

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE

name

POLLUTANT

Não estabelecido.

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os

instrumentos da OMI

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



#### Poluente marinho



Informação geral

Poluente marinho regulado pelo IMDG.

# 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.

Nome do material: Chockfast Versaflow Resin

SDS PORTUGAL

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

Não consta das listagens.

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: QGE0-A05U-N00F-PCKT

#### **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

carbonato de dimetilo (CAS 616-38-6)

40

Aromatic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6)

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

Aromatic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6)

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

(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

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

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

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

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.

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H340 Pode provocar anomalias genéticas.

Nome do material: Chockfast Versaflow Resin

SDS PORTUGAL

H350 Pode causar cancro. H350 Pode provocar cancro.

Informação sobre revisão Informação sobre formação Declaração de exoneração de responsabilidade

Nenhum. 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.

Nome do material: Chockfast Versaflow Resin

SDS PORTUGAL GP140R N.º da versão: 04 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023