FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 03

Data de publicação: 02-Junho-2023 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de substituição: 23-Junho-2023

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou Chockfast Red Versaflow Aggregate

designação da mistura

Número de registo

Número de registo do produto

Portugal UFI: GPE0-A0JN-800F-01RX UFI: GPE0-A0JN-800F-01RX União Européia

Sinónimos Nenhum. SKU# **GP141A**

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

Utilizações identificadas Não disponível. Utilizações Nenhum conhecido.

desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa **ITW Performance Polymers**

Endereco Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlanda V14 DF82

Pessoa de contacto Serviço de Apoio ao Cliente

353(61)771500 Número de telefone

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

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

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

Carcinogenicidade Categoria 1A H350 - Pode provocar cancro.

2.2. Elementos do rótulo

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

UFI: GPE0-A0JN-800F-01RX

Crystalline SiO2 (quartzo), ÓXIDO DE FERRO Contém:

Pictogramas de perigo



GP141A N.º da versão: 03 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023

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/proteção auditiva.

Resposta

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Armazenagem

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos

locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informação suplementar no

rótulo

99 % da mistura consiste em componentes de toxicidade por inalação aguda desconhecida. 99 % da mistura consiste em componentes de perigo agudo desconhecido para o ambiente

aquático. 99 % 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
Crystalline SiO2 (quartzo)	60 - 100	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Classifica	ıção: Carc. 1A;H	350			
ÓXIDO DE FERRO	0,1 - 1	1309-37-1 215-168-2	-	-	
Classifica	ıção: -				

Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória

< 1

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.

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Assegurar que o pessoal

médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

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 Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Contacto com os olhos Enxaguar com água. 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

Tosse.

como retardados

4.3. Indicações sobre cuidados

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

médicos urgentes e tratamentos especiais

necessários

Nome do material: Chockfast Red Versaflow Aggregate

GP141A N.º da versão: 03 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023

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 químico 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.

completo.

Procedimentos de combate a incêndios

especiais

incândios

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

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 Usar equipamento de proteção individual adequado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Assegurar ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Relativamente à proteção individual, consulte a 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

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. Coloque o material em recipientes adequados, cobertos e rotulados.

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

Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Evitar a exposição prolongada. Se possível, deve ser manuseado em sistemas fechados. 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 Armazenar em local fechado à chave. 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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)						
Componentes	Tipo	Valor	Forma			
Crystalline SiO2 (quartzo) (CAS 14808-60-7)	TWA	0,025 mg/m3	Fracção respirável			
ÓXIDO DE FERRO (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m3	Fracção respirável			

Nome do material: Chockfast Red Versaflow Aggregate

UE. VLE, Directiva 2004/37/CE, agentes cancerígenos ou mutagénicos de Anexo III, Parte A **Forma** Componentes Tipo Crystalline SiO2 (quartzo) **TWA** 0,1 mg/m3 Fração e poeira (CAS 14808-60-7) respiráveis Valores-limite biológicos Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s). Processos de monitorização Seguir os procedimentos de monitorização convencionais. recomendados Níveis derivados de exposição Não disponível. sem efeitos (DNEL)

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.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

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

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

equipamento.

Proteção ocular/facial Proteção da pele

Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral.

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

- Outras Recomenda-se o uso de um avental impermeável.

Aparelho respiratório com cartucho-filtro para vapores orgânicos e máscara facial integral. Proteção respiratória

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

Medidas de higiene Siga todas as exigências de vigilância médica. 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.

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.

Forma Líquido. Granular. Cor Natural color Odor Nenhum. Não disponível. Ponto de fusão/ponto de

congelação

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de

Não disponível.

ebulição

Inflamabilidade Não aplicável. Ponto de inflamação Não disponível. Temperatura de autoignição Não disponível. Temperatura de decomposição Não disponível. pН Não disponível.

Viscosidade cinemática

Não disponível.

Solubilidade

Solubilidade (água) Não disponível. Coeficiente de partição Não disponível.

(n-octanol/água) (valor

logarítmico)

-0,01 hPa estimado Pressão de vapor

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade 5,24 g/cm3 estimado

Densidade de vapor Não disponível. Características das partículas Não 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 5,25 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

perigosas

Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

Contacto com materiais incompatíveis. 10.4. Condições a evitar

10.5. Materiais incompatíveis Comburentes fortes. Cloro.

10.6. Produtos de

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 inalação prolongada pode ser nociva.

Contacto com a pele Não são de esperar efeitos adversos devido ao contacto com a pele. O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária. Contacto com os olhos

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

exposição profissional.

Sintomas Tosse.

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

Toxicidade aguda Desconhecido.

Componentes Resultados dos testes Espécie

ÓXIDO DE FERRO (CAS 1309-37-1)

Agudo Oral

DL50 Rato > 10000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea Lesões/irritações oculares

graves

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.

Sensibilização respiratória 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. Sensibilização cutânea

Mutagenicidade em células germinativas

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

Pode provocar cancro. Carcinogenicidade

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

Crystalline SiO2 (quartzo) (CAS 14808-60-7) 1 Cancerígeno para o ser humano.

ÓXIDO DE FERRO (CAS 1309-37-1) 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

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

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

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.

Não disponível. Outras informações

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

Não existem dados.

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow) Não disponível.

Fator de bioconcentração

Não disponível.

(BCF)

Não existem dados. 12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação

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

PBT e mPmB

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

12.6. Propriedades

desreguladoras do sistema

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

endócrino 12.7. Outros efeitos adversos

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

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

Classe Não atribuído.

Risco subsidiário

N° do perigo (ADR) Código de restrição em

Não atribuído. Não atribuído.

túneis

14.4. Grupo de embalagem

14.5. Perigos para o

Não

ambiente

14.6. Precauções especiais

para o utilizador

Não atribuído.

Nome do material: Chockfast Red Versaflow Aggregate GP141A N.º da versão: 03 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023 RID

14.1. Número ONUNão 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

Classe Não atribuído.

Risco subsidiário -14.4. Grupo de embalagem -14.5. Perigos para o Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais Não atribuído.

para o utilizador

ADN

14.1. Número ONU14.2. Designação oficial deNão controlado como mercadoria perigosa.Não controlado como mercadoria perigosa.

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe Não atribuído.

Risco subsidiário -14.4. Grupo de embalagem -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

ÓXIDO DE FERRO (CAS 1309-37-1)

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: GPE0-A0JN-800F-01RX

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

Crystalline SiO2 (quartzo) (CAS 14808-60-7)

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 De acordo com a Diretiva 92/85/CEE, conforme alterada, as mulheres grávidas não devem

trabalhar com o produto se houver o mínimo risco de exposição.

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. Seguir os regulamentos nacionais relativos à proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos no trabalho, de acordo com a Diretiva

2004/37/CE.

15.2. Avaliação da segurança

química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECCÃO 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.

STEL: Limite de exposição de curta duração.

TWA: Média ponderada no tempo.

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

Referências

Não disponível.

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 secções 2 a 15 H350 Pode provocar cancro.

Informação sobre revisão

responsabilidade

Nenhum.

Informação sobre formação Declaração de exoneração de 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.

GP141A N.º da versão: 03 Data de revisão: 27-Julho-2023 Data de publicação: 02-Junho-2023