FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 02

Data de publicação: 09-Julho-2023 Data de revisão: 05-Agosto-2023 Data de substituição: 09-Julho-2023

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part B

designação da mistura

Número de registo -

Número de registo do produto

 Portugal
 UFI: 8745-W1V9-0000-W2HG

 União Européia
 UFI: 8745-W1V9-0000-W2HG

Sinónimos Nenhum. SKU# IS130H

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.

Toxicidade aguda – via cutânea Categoria 4 H312 - Nocivo em contacto com a

pele.

Toxicidade aguda – via inalatória Categoria 4 H332 - Nocivo por inalação.

Corrosão/irritação cutânea Categoria 1 H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

pele e lesões oculares graves.

Lesões/irritações oculares graves Categoria 1 H318 - Provoca lesões oculares

graves.

Toxicidade reprodutiva (fertilidade, os fetos) Categoria 1B H360FD - Pode afetar a fertilidade.

Pode afetar o nascituro.

SDS PORTUGAL

2.2. Elementos do rótulo

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

UFI: 8745-W1V9-0000-W2HG

Contém: 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol, DI-N-BUTYLTIN OXIDE, ftalato de di-isooctilo, metanol,

N-.BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-AMINOPROPYLTRIMETHOXY SILANE

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H332 Nocivo por inalação.

H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

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.

P260 Não respirar névoas/vapores.

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

Resposta

P330 Enxaguar a boca.

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.

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

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa

contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição

que não dificulte a respiração.

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.

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

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

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

55,2 % da mistura consiste em componentes de toxicidade dérmica aguda desconhecida. 90,62

% da mistura consiste em componentes de toxicidade por inalação aguda desconhecida.

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
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	30 - 60	90-72-2 202-013-9	-	603-069-00-0	

Classificação: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1280

mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319

N-.BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-A 30 - 60 1760-24-3 - -

N-.BETA.-(AMINOETHYL).GAMMA.-A 30 - 60 1760-24-3 MINOPROPYLTRIMETHOXY SILANE 217-164-6

Classificação: -

Nome do material: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part B
IS130H N.º da versão: 02 Data de revisão: 05-Agosto-2023 Data de publicação: 09-Julho-2023

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
ftalato de di-isooctilo	5 - 10	27554-26-3 248-523-5	-	607-740-00-9	
Classifica	ação: Repr. 1B;⊢	l360FD, Aquatic Acut	e 1;H400, Aquatic Chronic	1;H410	
DI-N-BUTYLTIN OXIDE	5 - 10	818-08-6 212-449-1	-	-	
Classifica	ação: -				
metanol	1 - 5	67-56-1 200-659-6	-	603-001-00-X	#
Classifica	-		;H301;(ATE: 100 mg/kg bv cute Tox. 3;H331;(ATE: 3	,,	
Limite de Concenti Espec	-	1;H370: C ≥ 10 %, ST	OT SE 2;H371: 3 % ≤ C <	10 %	

Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória

5 - 10

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 composição

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

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). 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.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Inalação

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Oxigénio, ou respiração artificial, se necessário. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

Contacto com a pele

Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. As queimaduras químicas têm de ser tratadas por um médico. Em caso de indisposição, consulte um médico. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente. 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

Contactar imediatamente um médico ou centro de informação antivenenos. Enxaguar a boca. Não provocar o vómito. Em caso de vómito, conservar a cabeça baixa para evitar que o conteúdo do estômago penetre nos pulmões.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Ardor e corrosão grave da pele. Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Pode provocar lesões oculares permanentes, incluindo cequeira.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Queimaduras químicas: Enxaguar imediatamente com água. Ao enxaguar, retirar a roupa que não esteja a aderir à área afetada. Chamar uma ambulância. Continuar a enxaguar durante o transporte para o hospital. 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

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

Procedimentos de combate a incêndios especiais

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

Não respirar névoas/vapores. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Assegurar ventilação adequada. Evitar a inalação de vapores e aerossóis. 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

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

Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não respirar névoas/vapores. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não provar ou ingerir. Evitar a exposição prolongada. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Mulheres grávidas ou em amamentação não devem manusear este produto. Se possível, deve ser manuseado em sistemas fechados. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. 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 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	2, Valores limite de exposição p Tipo	rofissional, Anexo II, conforme alterado Valor
metanol (CAS 67-56-1)	TWA	260 mg/m3
		200 ppm
Portugal. VLEP. Norma sobre a Componentes	exposição profissional a agente Tipo	es químicos (NP 1796-2014) Valor
DI-N-BUTYLTIN OXIDE	STEL	0,2 mg/m3
(CAS 818-08-6)		
(CAS 818-08-6)	TWA	0,1 mg/m3

Nome do material: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part B

Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)

Componentes Tipo Valor

TWA 200 ppm

UE. Valores limite de exposição indicativos nas Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Componentes Tipo Valor

TWA

260 mg/m3 200 ppm

Valores-limite biológicos Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização

metanol (CAS 67-56-1)

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

recomendados Níveis derivados de exposição Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

Concentrações

Não disponível.

previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Orientações de exposição

Limites de exposição profissional em Portugal: designação relativa à pele

metanol (CAS 67-56-1) Perigo de absorção cutânea.

Norma Portuguesa relativa aos valores-limite de exposição profissional: designação relativa à pele

DI-N-BUTYLTIN OXIDE (CAS 818-08-6) Perigo de absorção cutânea. metanol (CAS 67-56-1) Perigo de absorção cutânea.

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. É obrigatória a existência de instalações para lavar os olhos e

chuveiro de emergência ao manusear este produto.

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

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

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

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

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

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.CorÂmbarOdorLigeiro

Ponto de fusão/ponto de

congelação

Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto de

ebulição inicial e intervalo de

ebulição

160 °C (320 °F)

Inflamabilidade Não aplicável.

Ponto de inflamação 123,9 °C (255,0 °F)

Temperatura de autoignição 382 °C (719,6 °F) estimado

Temperatura de decomposição Não disponível.

pH Não disponível.

Viscosidade cinemática Não disponível.

Solubilidade

Solubilidade (água) Não disponível.

Coeficiente de partição Não disponível.

(n-octanol/água) (valor

logarítmico)

Pressão de vapor 0,01 mm Hg

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade8,54 lb/galDensidade de vaporNão disponível.Características das partículasNão 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 específica1,02

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.

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

perigosas

10.4. Condições a evitar

10.5. Materiais incompatíveis Agentes fortemente comburentes.

10.6. Produtos de

decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Nocivo por inalação.

Contacto com a pele Provoca queimaduras graves na pele. Nocivo em contacto com a pele.

Contacto com materiais incompatíveis.

Contacto com os olhos Provoca lesões oculares graves.

Ingestão Provoca queimaduras do tubo digestivo. Nocivo por ingestão.

Sintomas Ardor e corrosão grave da pele. Provoca lesões oculares graves. Os sintomas podem incluir

ardor, lágrimas, inchaço e visão turva. Pode provocar lesões oculares permanentes, incluindo

cegueira.

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

Toxicidade aguda Nocivo por inalação. Nocivo em contacto com a pele. Nocivo por ingestão.

Componentes Espécie Resultados dos testes

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2)

Agudo Dérmico

DL50 Rato 1280 mg/kg

Componentes **Espécie** Resultados dos testes

ftalato de di-isooctilo (CAS 27554-26-3)

Agudo Oral

DL50 Rato 22600 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões/irritações oculares

graves

Provoca lesões oculares graves.

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

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

Toxicidade reprodutiva Pode afectar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

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

Não classificado.

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 Devido à falta parcial ou total de dados, a classificação como perigoso para o ambiente aquático

não é possível.

12.2. Persistência e degradabilidade 12.3. Potencial de

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

bioacumulação Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)

> ftalato de di-isooctilo 3 - 4 metanol -0.77

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).

SECCÃO 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).

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

UN3066 14.1. Número ONU 14.2. Designação oficial de Tinta

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 8 Risco subsidiário 8 Label(s) N° do perigo (ADR) 80 Código de restrição em Ε

túneis

Ш 14.4. Grupo de embalagem 14.5. Perigos para o Não.

ambiente

14.6. Precauções especiais

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

para o utilizador

RID

14.1. Número ONU UN3066 14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 8 Risco subsidiário 8 Label(s) 14.4. Grupo de embalagem Ш 14.5. Perigos para o Não

ambiente

14.6. Precauções especiais

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

manuseamento.

ADN

UN3066 14.1. Número ONU 14.2. Designação oficial de Tinta

transporte da ONU

para o utilizador

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 8 Risco subsidiário 8 Label(s) Ш 14.4. Grupo de embalagem 14.5. Perigos para o

ambiente

14.6. Precauções especiais

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

para o utilizador

IATA

UN3066 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Paint

name

14.3. Transport hazard class(es) 8 Class

Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. 8L **ERG Code**

Nome do material: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part B

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Não estabelecido.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG

UN3066 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Paint

name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

F-A, S-B **EmS** 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



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

DI-N-BUTYLTIN OXIDE (CAS 818-08-6)

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

DI-N-BUTYLTIN OXIDE (CAS 818-08-6)

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: 8745-W1V9-0000-W2HG

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

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol (CAS 90-72-2) 75 metanol (CAS 67-56-1) 69

ftalato de di-isooctilo (CAS 27554-26-3)

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

ftalato de di-isooctilo (CAS 27554-26-3)

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.

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

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. 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.

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele. H312 Nocivo em contacto com a pele. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

H331 Tóxico por inalação.

H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

H370 Afeta os órgãos.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisão Informação sobre formação Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Nome do material: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part B

SDS PORTUGAL

Declaração de exoneração de responsabilidade

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.

SDS PORTUGAL