

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 04

Data de publicação: 06-Junho-2023

Data de revisão: 26-Julho-2023

Data de substituição: 13-Julho-2023

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura DEVCON® Aluminum Liquid (F-2) Resina

Número de registo -

Número de registo do produto

Portugal UFI: VVF0-E076-J00C-8TWU

União Europeia UFI: VVF0-E076-J00C-8TWU

Sinónimos Nenhum.

SKU# 0103

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

Utilizações identificadas Não disponível.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

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

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: VVF0-E076-J00C-8TWU

Contém: Alkyl Glycidyl Ether, Carbonato de Cálcio, Floco de alumínio, Resina epóxica : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H315
H317
H319

Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

Prevenção

P261
P264
P272
P280
P280

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
Lavar cuidadosamente após manuseamento.
A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.
Usar proteção ocular/proteção facial.
Usar luvas de proteção.

Resposta

P302 + P352
P305 + P351 + P338

P333 + P313
P337 + P313
P362 + P364

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
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

Nenhum.

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
Floco de alumínio	30 - 60	7429-90-5 231-072-3	-	013-002-00-1	
Classificação: Flam. Sol. 1;H228, Pyr. Sol. 1;H250, Water-React. 2;H261, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Resina epóxica : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	30 - 60	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	
Classificação: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317					
Carbonato de Cálcio	10 - 30	1317-65-3 215-279-6	-	-	
Classificação: -					
Alkyl Glycidyl Ether	1 - 5	68609-97-2 271-846-8	-	603-103-00-4	
Classificação: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317					

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico	< 0,2	111-76-2 203-905-0	-	603-014-00-0	#
Classificação: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1200 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 400 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					

Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória 1 - <3

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 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 necessários Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. 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 Utilizar água pulverizada para arrefecer os recipientes fechados.

Métodos específicos Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência 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. 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. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: 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 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com 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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Portugal. Decreto-Lei n.º 24/2012, Valores limite de exposição profissional, Anexo II, conforme alterado

Componentes	Tipo	Valor
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 ppm
		98 mg/m ³
		20 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (CAS 111-76-2)	TWA	20 ppm	
Floco de alumínio (CAS 7429-90-5)	TWA	1 mg/m ³	Fracção respirável

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
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 ppm
		98 mg/m ³
		20 ppm

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.
Orientações de exposição	
Limites de exposição profissional em Portugal: designação relativa à pele	
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (CAS 111-76-2)	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. 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	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Perigos térmicos	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	Sólido.
Forma	Pasta.
Cor	Cinzento.
Odor	Ligeiro
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	320 °C (608 °F) estimado
Inflamabilidade	Não disponível.
Ponto de inflamação	>204,4 °C (>399,9 °F)
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
pH	Não disponível.
Viscosidade cinemática	Não disponível.
Solubilidade	
Solubilidade (água)	Não disponível.

Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico) Não disponível.

Pressão de vapor Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade 1,93 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 1,93 estimado

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 perigosas Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar Contacto com materiais incompatíveis.

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

Toxicidade aguda Desconhecido.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (CAS 111-76-2)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	Coelho	400 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.	
Lesões/irritações oculares graves	Provoca irritação ocular grave.	
Sensibilização respiratória	Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.	
Sensibilização cutânea	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
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.	
Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade		
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico (CAS 111-76-2)	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	
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico	0,83
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
12.4. Mobilidade no solo	Não existem dados.
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	
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	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	-
Nº do perigo (ADR)	Não atribuído.
Código de restrição em túneis	Não atribuído.

- 14.4. Grupo de embalagem -
 14.5. Perigos para o ambiente Não.
 14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

RID

- 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 -
 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 transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.
 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
 Classe Não atribuído.
 Risco subsidiário -
 14.4. Grupo de embalagem -
 14.5. Perigos para o ambiente Não.
 14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

IATA

- 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
 14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
 14.3. Transport hazard class(es)
 Class Not assigned.
 Subsidiary risk -
 14.4. Packing group -
 14.5. Environmental hazards No.
 14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

- 14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.
 14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.
 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 for user Not assigned.

- 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

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

Carbonato de Cálcio (CAS 1317-65-3)

Floco de alumínio (CAS 7429-90-5)

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

Não consta das listagens.

UFI: VVF0-E076-J00C-8TWU

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-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; 75

celossolve butílico (CAS 111-76-2)

Floco de alumínio (CAS 7429-90-5) 40

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, bioacumulável 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

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

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.

H228 Sólido inflamável.
H250 Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar.
H261 Em contacto com a água liberta gases inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Nenhum.

Informação sobre revisão

Informação sobre formação

Declaração de exoneração de responsabilidade

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.