FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 01

Data de publicação: 15-Agosto-2023

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou Mazel Release Agent

designação da mistura

Número de registo -

Número de registo do produto

Portugal Numero de inscrição REACH : 01-2119486136-34-XXXX **União Européia** Numero de inscrição REACH : 01-2119486136-34-XXXX

Sinónimos Nenhum. SKU# X0155A

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

Fornecedor

Nome da empresa ITW Performance Polymers

Endereço Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Irlanda

Divisão

Número de telefone No do telefone 353(61)771500

endereço eletrónico customerservice.shannon@itwpp.com

Pessoa de contacto Não disponível.

1.4. Número de telefone de

emergência

Emergency Number 44(0)1235 239 670

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 físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 3 H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

Perigos para a saúde

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 2 H315 - Provoca irritação cutânea.

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém: o-xileneo ; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4]

Nome do material: Mazel Release Agent

SDS PORTUGAL

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo

Líquido e vapor inflamáveis. H226 Nocivo em contacto com a pele. H312 Provoca irritação cutânea. H315 Nocivo por inalação. H332

Recomendações de prudência

		çã	

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de P210

ignição. Não fumar.

Manter o recipiente bem fechado. P233 Conservar em ambiente fresco. P235

Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. P240

Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. P241

Utilizar ferramentas antichispa. P242

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. P243

Evitar respirar os vapores. P261

Lavar cuidadosamente após manuseamento. P264

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

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

Resposta

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

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

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

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

que não dificulte a respiração.

Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/. P312

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P332 + P313

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P362 + P364 Em caso de incêndio: utilizar os meios apropriados para extinguir. P370 + P378

Armazenagem

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. P403 + P235

Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos P501

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
o-xileneo ; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4]	60-100%	1330-20-7 215-535-7	- 601-022-00-9		#
			;H312;(ATE: 1100 mg/kg b . 2;H315, Aquatic Chronic		

Outros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória

SDS PORTUGAL X0155A N.º da versão: 01 Data de publicação: 15-Agosto-2023 2 / 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

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

composição

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Assegurar que o pessoal médico está

consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

4.1. Descrição das medidas de emergência

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.

Em caso de indisposição, consulte um médico. Em caso de irritação cutânea: consulte um

médico. 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. Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária. Irritação da pele. Pode

causar vermelhidão e dor.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Em caso de queimadura: lavar imediatamente com água em abundância. Durante a lavagem, remover o vestuário que não aderiu à pele. Chamar uma ambulância e continuar a lavagem durante o transporte ao 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

Líquido e vapor inflamáveis.

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

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem deslocar-se distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e inflamar-se para trás. 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

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. 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 Evitar a inalação de vapores e aerossóis. 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. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Ventilar dependências fechadas antes de entrar. 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.

Nome do material: Mazel Release Agent

6.2. Precauções a nível ambiental

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, não usar foguetes, nem fazer faíscas ou chamas na área adjacente) Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do material derramado. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

Grandes derrames: Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Sempre que possível, conter o material derramado. Utilizar material não combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e colocar num contentor para eliminação posterior. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água.

Pequenos derrames: Absorver com terra, areia ou outro material não combustível e transferir para contentores para eliminação posterior. 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 seccões

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

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não manusear, armazenar, nem abrir perto de chama aberta, de fontes de calor ou de ignição. Proteger o material da luz direta do sol. Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Todos os equipamentos usados no manuseamento do produto devem estar ligados à terra. Usar ferramentas antichispa e equipamentos à prova de explosão. Evitar a inalação de vapores e aerossóis. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Evitar a exposição prolongada. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. 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

Manter afastado do calor, faíscas e chama nua. Evitar a acumulação de carga eletrostática usando técnicas comuns de ligação e ligação à terra. Armazenar em lugar fresco e seco, ao abrigo da luz solar direta. Guardar em recipiente fechado. Armazenar em local bem ventilado. Guardar numa área equipada com extintores de incêndios. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

ANEXO 1, PARTE 1 Categorias de substâncias perigosas

Categorias de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

- P5a, b ou c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS (Requisitos do nível inferior = 50 toneladas; Requisitos do nível superior = 200 toneladas)

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, Componentes	Valores limite de exposição p Tipo	orofissional, Anexo II, conforme alterado Valor	
o-xileneo ; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4] (CAS 1330-20-7)	STEL	442 mg/m3	
		100 ppm	
	TWA	221 mg/m3	
		50 ppm	
Portugal. VLEP. Norma sobre a ex	cposição profissional a agente	es químicos (NP 1796-2014)	
Componentes	Tipo	Valor	
o-xileneo ; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4] (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
	TWA	100 ppm	

X0155A N.º da versão: 01 Data de publicação: 15-Agosto-2023

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

o-xileneo; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4] (CAS 1330-20-7)

442 mg/m3

50 ppm

100 ppm 221 mg/m3

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

Não disponível.

sem efeitos (DNEL)

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC) Não disponível.

Orientações de exposição

Limites de exposição profissional em Portugal: designação relativa à pele

o-xileneo ; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4] Perigo de absorção cutânea. (CAS 1330-20-7)

STEL

TWA

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Exaustores de ar gerais e locais à prova de explosão. 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 nívela 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 Se os controlos de manutenção não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de

exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não tiverem sido estabelecidos limites de exposição), é obrigatório o uso de um aparelho

respiratório aprovado.

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

Medidas de higiene Não fumar durante a utilização. 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.
Cor Claras. Azul
Odor Ligeiro Acre.
Ponto de fusão/ponto de Não disponível.

congelação

Nome do material: Mazel Release Agent SDS PORTUGAL

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de

138 °C (280,4 °F)

ebulição

Inflamabilidade Não aplicável. Ponto de inflamação 30,0 °C (86,0 °F) Temperatura de autoignição Não disponível. Temperatura de decomposição Não disponível. Não disponível. pН Viscosidade cinemática Não disponível.

Solubilidade

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

(n-octanol/água) (valor

logarítmico)

Pressão de vapor 10,65 hPa estimado

Densidade e/ou densidade relativa

0,95 - 1,22 g/cm³ Densidade 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 0,86 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.

Evitar calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam

o ponto de inflamação. Contacto com materiais incompatíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes fortemente comburentes.

10.6. Produtos de

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

decomposição perigosos

10.4. Condições a evitar

SECÇAO 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 Nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea.

O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária. Contacto com os olhos

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

exposição profissional.

Sintomas Irritação da pele. Pode causar vermelhidão e dor.

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.

Resultados dos testes Componentes **Espécie**

o-xileneo; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4] (CAS 1330-20-7)

Agudo Oral

DL50 Rato 3523 - 8600 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões/irritações oculares O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

graves

Nome do material: Mazel Release Agent SDS PORTUGAL 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.

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

Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade

o-xileneo; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4]

(CAS 1330-20-7)

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição

repetida

Não aplicável.

Não aplicável.

Não aplicável.

Perigo de aspiração Pouco provável devido à forma do produto.

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.

3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

Não disponível. Outras informações

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. Contudo, isto não exclui a

possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou deteriorante

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

para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.3. Potencial de bioacumulação

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

> o-xileneo; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4] 3,12 - 3,2

Fator de bioconcentração

(BCF)

Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo 12.5. Resultados da avaliação

PBT e mPmB

Não existem dados. Esta mistura não contém substâncias avaliadas como sendo MPMB/PBT de acordo com o

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema

endócrino

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

Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

12.7. Outros efeitos adversos

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

potencial aquecimento global).

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

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

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

Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no **Embalagens contaminadas** rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um

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

Código da UE em matéria de

resíduos

O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos.

Métodos de

eliminação/informação

Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos

locais/regionais/nacionais/internacionais.

Nome do material: Mazel Release Agent

SDS PORTUGAL

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. Número ONU UN1307 14.2. Designação oficial de **XILENOS**

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 3 Risco subsidiário Label(s) 3 N° do perigo (ADR) 30 Código de restrição em D/E

túneis

para o utilizador

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.

RID

UN1307 14.1. Número ONU 14.2. Designação oficial de **XILENOS**

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 3 Risco subsidiário 3 Label(s) 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

para o utilizador manuseamento.

ADN

UN1307 14.1. Número ONU 14.2. Designação oficial de **XILENOS**

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 3 Risco subsidiário 3 Label(s) Ш 14.4. Grupo de embalagem 14.5. Perigos para o Não.

ambiente

para o utilizador

Ler as instruções de segurança, a FDS e os procedimentos de emergência antes do 14.6. Precauções especiais

manuseamento.

IATA

14.1. UN number UN1307 14.2. UN proper shipping **Xylenes**

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code**

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Allowed with restrictions. Passenger and cargo

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN1307 14.1. UN number **XYLENES** 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No

Marine pollutant No. EmS F-E, S-D

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Transporte marítimo a Não estabelecido.

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

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

o-xileneo; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4] (CAS 1330-20-7)

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.

Autorizações

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

Não consta das listagens.

Restricões 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

o-xileneo ; [1] p-xylene; [2] m-xylene; [3] xylene [4] 75 (CAS 1330-20-7)

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 da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, conforme alterada

ANEXO 1, PARTE 1 Categorias de substâncias perigosas

Categorias de perigo de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

- P5a, b ou c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

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

Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a

Diretiva 98/24/CE, última versão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16. Outras informações

Lista das abreviaturas

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

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

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

CEN: Comité Europeu de Normalização.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

Código IBC: Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel.

IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

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

STEL: Limite de exposição de curta duração.

TWA: Média ponderada no tempo.

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

Referências

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

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

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.

H226 Líquido e vapor inflamáveis. H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea. H332 Nocivo por inalação.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisão

Informação sobre formação

Declaração de exoneração de responsabilidade

Não disponível.

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: Mazel Release Agent X0155A N.º da versão: 01 Data de publicação: 15-Agosto-2023