FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 03

Data de publicação: 06-Julho-2023 Data de revisão: 02-Agosto-2023 Data de substituição: 12-Julho-2023

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

1.1. Identificador do produto

PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator Nome comercial ou

designação da mistura

Número de registo

Número de registo do produto

Portugal UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1 UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1 União Européia

Nenhum. **Sinónimos** SKU# IT258

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

H315 - Provoca irritação cutânea. Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 Lesões/irritações oculares graves Categoria 2 H319 - Provoca irritação ocular

grave.

Sensibilização cutânea Categoria 1 H317 - Pode provocar uma

reacção alérgica cutânea.

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

Pode afetar o nascituro.

Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente aquático, perigo de Categoria 2 H411 - Tóxico para os organismos

longo prazo para o ambiente aquático

aquáticos com efeitos duradouros.

Nome do material: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator IT258 N.º da versão: 03 Data de revisão: 02-Agosto-2023 Data de publicação: 06-Julho-2023

2.2. Elementos do rótulo

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

UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

Contém: ésteres dialquílicos C7-11, ramificados e lineares, de ácido 1,2-benzenodicarboxílico, Oxydipropyl

dibenzoate, peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo, Resina epóxica, titanium dioxide [in

powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.

P261 Evite respirar névoas/vapores.

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

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

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

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

Resposta

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

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.

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

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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

P391 Recolher o produto derramado.

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

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
peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	10 - 30	94-36-0 202-327-6	-	617-008-00-0	
Classificação:	Org. Perox	. B;H241, Eye Irrit. 2	;H319, Skin Sens. 1;H317		
Resina epóxica	10 - 30	25085-99-8 -	01-2119456619-26-0000	-	
Classificação:	Skin Irrit. 2	;H315, Eye Irrit. 2;H3	319, Skin Sens. 1;H317		
Oxydipropyl dibenzoate	1 - 5	27138-31-4 248-258-5	-	-	
Classificação:	-				

Nome do material: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm]	1 - 5	13463-67-7 236-675-5	-	022-006-002	
Classificação:	Carc. 2;H3	51			
ésteres dialquílicos C7-11, ramificados e lineares, de ácido 1,2-benzenodicarboxílico	1 - < 3	26761-40-0 247-977-1	-	607-480-00-6	
	1B;H360FI	4;H332;(ATE: 12,540 D, Aquatic Acute 1;H4 H410(M=10)	000000000000009 mg/l), Re 400(M=10), Aquatic	pr.	

Dutros componentes abaixo dos níveis de declaração obrigatória

30 - 60

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

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. 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.

Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de Contacto com os olhos

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

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

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão. Perigos gerais de incêndio

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.

Nome do material: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

SDS PORTUGAL IT258 N.º da versão: 03 Data de revisão: 02-Agosto-2023 Data de publicação: 06-Julho-2023

Procedimentos de combate a incêndios especiais

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

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evite respirar névoas/vapores. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não mexer nem andar no material derramado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Assegurar ventilação adequada. Evite respirar névoas/vapores. As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

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

Pequenos derrames: Limpar com material absorvente (pano em algodão ou fibra, por exemplo). Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.

Nunca repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

6.4. Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Evite respirar névoas/vapores. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Evitar a exposição prolongada. Mulheres grávidas ou em amamentação não devem manusear este produto. Se possível, deve ser manuseado em sistemas fechados. Proporcionar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual adequado. Evitar a libertação para o ambiente. 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).

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

- E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2 (Requisitos do nível inferior = 200 toneladas; Requisitos do nível superior = 500 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. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)

Componentes	Tipo	Valor			
peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo (CAS 94-36-0)	TWA	5 mg/m3			
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m3			
lores-limite biológicos	Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).				

Processos de monitorização

recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Nome do material: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator IT258 N.º da versão: 03 Data de revisão: 02-Agosto-2023 Data de publicação: 06-Julho-2023 Níveis derivados de exposição

sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

Concentrações

previsivelmente sem efeitos

(PNEC)

Não disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral

Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

Proteção ocular/facial

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 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. 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 conteminantes. A roupe de trabalho conteminada pão deve soir de local de trabalho

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

Controlo da exposição

ambiental

Informe o pessoal directivo e de supervisão adequado acerca de todas as fugas ambientais. 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 Viscoso. Líquido.

Cor Cinzento.
Odor Ligeiro

Ponto de fusão/ponto de

congelação

103 °C (217,4 °F) estimado

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de

ebulição

320 °C (608 °F) estimado

Inflamabilidade Não aplicável.

Ponto de inflamação 129,4 °C (265,0 °F) estimado Temperatura de autoignição 80 °C (176 °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)

ivao disportivei.

Pressão de vapor -0,001 hPa estimado

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade1,16 g/cm3 estimadoDensidade de vaporNão disponível.

Características das partículas

Não disponível.

9.2. Outras informações

Não estão disponíveis mais informações relevantes. 9.2.1. Informações relativas às

classes de perigo físico

9.2.2. Outras características de segurança Gravidade específica 1,16 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 Ácidos. Álcoois. Aminas.

decomposição perigosos

10.6. Produtos de

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.

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

exposição profissional.

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

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

Dermatites. Erupção cutânea.

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

Toxicidade aguda Desconhecido.

Componentes **Espécie** Resultados dos testes

ésteres dialquílicos C7-11, ramificados e lineares, de ácido 1,2-benzenodicarboxílico (CAS 26761-40-0)

Agudo Dérmico

DL50 Coelho > 3160 mg/kg

Inalação

> 12,540000000000000 mg/l, 4 Horas CL50 Rato

Oral

DL50 Rato > 6000 mg/kg

peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo (CAS 94-36-0)

Agudo Oral

DI 50 Rato 7710 mg/kg

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)

Agudo Dérmico

DL50 Marmota-da-alemanha (hamster) >= 10000 mg/kg

Oral

DL50 Rato > 10000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Lesões/irritações oculares

graves

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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Sensibilização cutânea

Nome do material: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator IT258 N.º da versão: 03 Data de revisão: 02-Agosto-2023 Data de publicação: 06-Julho-2023 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

peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos.

2B Possivelmente cancerígeno para seres humanos.

(CAS 94-36-0)

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more

of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]

(CAS 13463-67-7)

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

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

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Com base nos dados disponíveis, 12.1. Toxicidade

os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, 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)

ésteres dialquílicos C7-11, ramificados e lineares, de ácido 10.36

1,2-benzenodicarboxílico

3.46 peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

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. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.

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

Não controlado como mercadoria perigosa. 14.1. Número ONU 14.2. Designação oficial de Não controlado como mercadoria perigosa.

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não atribuído. Classe

Risco subsidiário

N° do perigo (ADR) Não atribuído. Código de restrição em Não atribuído.

túneis

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

ambiente

Não atribuído. 14.6. Precauções especiais

para o utilizador

RID

14.1. Número ONU UN3082

14.2. Designação oficial de MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

9 Classe Risco subsidiário 9 Label(s) 14.4. Grupo de embalagem Ш 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

ADN

14.1. Número ONU UN3082

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. 14.2. Designação oficial de

transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

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

ambiente

para o utilizador

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

manuseamento.

IATA

14.1. UN number

14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide)

name

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Yes **ERG Code**

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. for user

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

Nome do material: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

SDS PORTUGAL

IMDG

UN3082 14.1. UN number

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide; benzoyl 14.2. UN proper shipping

peroxide), MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

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

Marine pollutant Yes **EmS** F-A, S-F

14.6. Special precautions

Não estabelecido.

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; IATA; IMDG; RID



Poluente marinho



Informação geral

Poluente marinho regulado pelo IMDG.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente Regulamentos da UE

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

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

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μm] (CAS 13463-67-7)

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

ésteres dialquílicos C7-11, ramificados e lineares, de ácido 1,2-benzenodicarboxílico (CAS 26761-40-0)

RT90-J0GS-G005-7PJ1 UFI:

Autorizações

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

ésteres dialquílicos C7-11, ramificados e lineares, de ácido 1,2-benzenodicarboxílico (CAS 26761-40-0)

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

ésteres dialquílicos C7-11, ramificados e lineares, de ácido 1,2-benzenodicarboxílico (CAS 26761-40-0)

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

ésteres dialquílicos C7-11, ramificados e lineares, de ácido 1,2-benzenodicarboxílico (CAS 26761-40-0)

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 - E2 Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categoria 2

Outros regulamentos

Regulamentos nacionais

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.

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. 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

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 seccões 2 a 15

H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

IT258 N.º da versão: 03 Data de revisão: 02-Agosto-2023 Data de publicação: 06-Julho-2023

Nome do material: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

H351 Suspeito de provocar cancro.

H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Propriedades físicas e químicas: propriedades múltiplas

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Informação sobre revisão Informação sobre formação 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.

Nome do material: PLEXUS® MA830/832 EU Gray Activator

SDS PORTUGAL IT258 N.º da versão: 03 Data de revisão: 02-Agosto-2023 Data de publicação: 06-Julho-2023