

ITW Performance Polymers

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA Densit® Curing Compound

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Densit® Curing Compound

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

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor ITW Performance Polymers ApS
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg
Denmark
+45 9816 7011
customerservice.aalborg@itwpp.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44(0)1235 239 670 (24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Não Classificado
Perigos para a saúde Não Classificado
Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Informação complementar no rótulo EUH208 Contém a mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reação alérgica.

2.3. Outros perigos

Tal como é fornecido, o material não constitui perigo para a saúde. Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Densit® Curing Compound

Alcohols, C16-18, ethoxylated <1% Número CAS: 68439-49-6 Número CE: 500-212-8 Fator M (aguda) = 1
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. <1% Número CAS: 61791-44-4 Fator M (aguda) = 1 Factor M (crónica) = 1
Classificação Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1) ≥0.0002 - ≤0.0015- Número CAS: 55965-84-9 Fator M (aguda) = 100 Factor M (crónica) = 100
Classificação Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

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

Comentários sobre a composição Nenhum dos componentes requer listagem.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Não é necessário tratamento especial.
Inalação	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Ingestão	Não provocar o vômito a não ser por indicação do pessoal médico. Enxaguar bem a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes.

Densit® Curing Compound

Contacto com a pele Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água.

Contacto com os olhos Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar com água.

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

Informações gerais Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. O produto é considerado de baixo perigo em condições normais de utilização.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não estão previstos requisitos específicos nas condições normais de utilização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Limpar com um pano absorvente e eliminar os resíduos com segurança. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Não são recomendados procedimentos de higiene específicos, mas devem sempre seguir-se boas práticas de higiene pessoal quando se trabalha com produtos químicos. Não estão previstos requisitos específicos nas condições normais de utilização.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar de acordo com os regulamentos locais.

Densit® Curing Compound

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas Não especificado.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Comentários aos componentes Não são conhecidos limites de exposição para o(s) componente(s).

8.2. Controlo da exposição

Proteção ocular/facial Óculos de segurança herméticos.

Proteção das mãos Recomenda-se a utilização de luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha butílica. Borracha de nitrilo. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário de proteção. Usar calçado de borracha. Usar avental de borracha. Usar vestuário de proteção adequado para proteger de salpicos ou contaminação.

Proteção respiratória Sem recomendações específicas.

Controlo da exposição ambiental Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido.
Cor	Branco.
Odor	Inodoro.
Limiar olfativo	Não existem informações.
pH	pH (solução concentrada): ca. 5
Ponto de fusão	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Ponto de inflamação	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Taxa de evaporação	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Pressão de vapor	23 hPa @ 20°C
Densidade de vapor	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Densidade relativa	~ 0.99g/cm ³ @ 20°C
Solubilidade(s)	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Temperatura de autoignição	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos.
Viscosidade	<10 mPa s @ 20°C Viscosidade cinemática ≤ 20,5 mm ² /s.

Densit® Curing Compound

9.2. Outras informações

Outras informações	Não determinado.
Composto orgânico volátil	Este produto contém um teor máximo de COV de 0.5 %.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
-------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
--------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas	Não se conhecem reações potencialmente perigosas.
------------------------------------	---

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas.
--------------------	---

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.
--------------------	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada.
------------------------------------	---

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL ₅₀ por via oral)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------------------------------	--

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL ₅₀ por via cutânea)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
--	--

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL ₅₀ por via inalatória)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---	--

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
----------------------------	--

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---	--

Sensibilização respiratória

Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
-----------------------------	--

Sensibilização cutânea

Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
------------------------	--

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
---------------------------	--

Genotoxicidade - in vivo	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
--------------------------	--

Densit® Curing Compound

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Com base na sua estrutura química, não é de esperar que represente um perigo de aspiração.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Não é de esperar que o produto seja perigoso para o ambiente.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Não existem dados.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existem dados.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não existem dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Densit® Curing Compound

Informações gerais

A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. A eliminação deste produto, das soluções de processamento, dos resíduos e dos subprodutos deve sempre cumprir os requisitos de proteção ambiental e a legislação relativa à eliminação de resíduos, bem como todos os requisitos das autoridades locais. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água.

Classe de resíduos 08 01 12

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Generais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Legislação da UE Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).
Regulamento (UE) n.º 453/2010 da Comissão de 20 de maio de 2010.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Densit® Curing Compound

SECÇÃO 16: Outras informações

Data de revisão	23/11/2020
Revisão	5
Data de substituição	21/10/2019
Número da FDS	20776
Advertências de perigo na totalidade	H301 Tóxico por ingestão. H302 Nocivo por ingestão. H311 Tóxico em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H331 Tóxico por inalação. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.