

# ITW Performance Polymers

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ITW Performance Polymers ApS Products

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

#### 1.1. Identificador do produto

**Nome do produto** ITW Performance Polymers ApS Products

**Sinónimos; nomes comerciais** Densit@Binder, FlexBinder, JointCast Binder, Primer, Densiphalt®, Densitop®, RAM Densiphalt®, CRC Binder, Densit@ SkimCoat, Densit@ DensiCobb, Ducorit®, Inducast, WearCast, WearFlex WearSpray, Densit Cement Grade G, Binder R

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

**Utilizações identificadas** Casting compound

#### 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** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

**Perigos para o ambiente** Não Classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



**Palavra-sinal** Perigo

**Advertências de perigo** H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Recomendações de prudência** P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
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.

## ITW Performance Polymers ApS Products

**Contém** CEMENT

**Recomendações de prudência complementares**

P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.  
 P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.  
 P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
 P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
 P405 Armazenar em local fechado à chave.  
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

### 2.3. Outros perigos

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

##### 3.2. Misturas

<b>CEMENT</b>	<b>30-90%</b>
Número CAS: 65997-15-1	
<b>Classificação</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

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

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

##### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informações gerais</b>	Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Tratar os sintomas.
<b>Inalação</b>	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Manter a pessoa afetada sob observação. Consulte um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Caso esteja prontamente disponível, dar leite em vez de água. Manter a pessoa afetada sob observação. Não provocar o vômito. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões. Consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. É importante retirar imediatamente a substância da pele. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

## ITW Performance Polymers ApS Products

**Contacto com os olhos** Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.

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

**Informações gerais** A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.

**Inalação** Irritação do nariz, da garganta e das vias respiratórias.

**Ingestão** Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

**Contacto com a pele** Irritação cutânea.

**Contacto com os olhos** Pode provocar irritação ocular grave.

### 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** Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos específicos** Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.

**Produtos de combustão perigosos** Desconhecido.

### 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** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Evitar o contacto com os olhos. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Evitar a inalação de poeiras e vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar a descarga para a canalização.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Recolher o pó utilizando um aspirador especial para poeiras, com filtro de partículas, ou varrer cuidadosamente para recipientes de eliminação de resíduos adequados, vedando-os hermeticamente. Evitar a geração e o alastramento de poeira. Lavar a área contaminada com muita água.

### 6.4. Remissão para outras secções

## ITW Performance Polymers ApS Products

### Remissão para outras secções

Recolher e eliminar derrames tal como indicado na Secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

##### Precauções de utilização

Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos e todas as outras áreas do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar a inalação de poeiras e o contacto com a pele e os olhos.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

##### Precauções de armazenagem

Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10).

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

##### Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Equipamento de proteção



##### Controlos técnicos adequados

Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

##### Proteção ocular/facial

Deve utilizar-se a seguinte proteção: Visor ou escudo facial completo. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química ou escudo facial. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

##### Proteção das mãos

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. 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. As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374.

##### Proteção de outras partes da pele e do corpo

Usar vestuário de proteção adequado para proteger de salpicos ou contaminação.

##### Medidas de higiene

Utilizar controlos técnicos para reduzir a contaminação do ar para níveis de exposição permissíveis. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado.

## ITW Performance Polymers ApS Products

### Proteção respiratória

Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. A seleção do aparelho de proteção respiratória deve basear-se nos níveis de exposição, nos perigos do produto e nos limites de segurança de funcionamento do aparelho de proteção respiratória selecionado. Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de partículas, tipo P3. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	solid
Cor	Cinzento.

#### 9.2. Outras informações

### 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 aplicável.

#### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Desconhecido.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Desconhecido.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Inalação</b>	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
<b>Contacto com a pele</b>	Irritante para a pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
<b>Contacto com os olhos</b>	Irritação grave, ardor e lágrimas. Risco de lesões oculares graves.

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

#### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade** Não é considerado tóxico para os peixes.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

## ITW Performance Polymers ApS Products

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto não é volátil.

### 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** Desconhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** Os resíduos estão classificados como resíduos perigosos. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

**Métodos de eliminação** Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

### 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 aplicável.

### 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

## ITW Performance Polymers ApS Products

**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).

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

#### **SECÇÃO 16: Outras informações**

<b>Data de revisão</b>	09/12/2019
<b>Revisão</b>	7
<b>Data de substituição</b>	26/04/2018
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.