



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA CHOCKFAST RED AGGREGATE

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto CHOCKFAST RED AGGREGATE

Número do produto Y0015A

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

Utilizações identificadas Aggregate

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@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 Carc. 1B - H350

Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma



Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo H350 Pode provocar cancro.

CHOCKFAST RED AGGREGATE

Recomendações de prudência P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
 P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Recomendações de prudência complementares P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os componentes

3.2. Misturas

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Crystalline Silica (Quartz) | 60-100% |
| Número CAS: 14808-60-7 | Número CE: 231-545-4 |
| Classificação | |
| Carc. 1A - H350 | |
| FIBROUS GLASS | 10-30% |
| Número CAS: 65997-17-3 | |
| Classificação | |
| Carc. 1B - H350 | |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Informações gerais | Evitar a inalação de poeiras. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). |
| Inalação | Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. |
| Ingestão | Consulte um médico para obter conselhos específicos. |
| Contacto com a pele | Despir a roupa contaminada e enxaguar bem a pele com água. |
| Contacto com os olhos | Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. |

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. |
|---------------------------|---|

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|----------------------------|---|
| Notas para o médico | Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico. |
|----------------------------|---|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

CHOCKFAST RED AGGREGATE

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Não relevante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

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 a inalação de poeiras. Evitar o contacto com os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

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.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Evitar a inalação de poeiras.

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 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

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

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



CHOCKFAST RED AGGREGATE

| | |
|---|---|
| Controlos técnicos adequados | Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. |
| Proteção ocular/facial | Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166. |
| Proteção das mãos | Usar luvas de proteção constituídas pelo seguinte material: Borracha ou plástico. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. As luvas selecionadas devem ter uma duração de pelo menos 8 horas. |
| Proteção de outras partes da pele e do corpo | Usar avental ou vestuário de proteção em caso de contacto. |
| Medidas de higiene | Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar as mãos e todas as outras área do corpo contaminadas com sabonete e água antes de abandonar o local de trabalho. |
| Proteção respiratória | Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Usar uma máscara à prova de poeiras adequada. Usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de partículas, tipo P3. Filtro de partículas de alta eficiência. Os filtros de partículas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 143. |

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|--------------------------|
| Aspeto | Pó cristalino. |
| Cor | Vermelho. |
| Odor | Sem odor característico. |
| Ponto de fusão | 1710°C |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 2330°C @ |
| Solubilidade(s) | Insolúvel em água. |

9.2. Outras informações

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Outras informações | Não é necessária informação. |
|---------------------------|------------------------------|

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Reatividade | Agentes comburentes fortes. |
|--------------------|-----------------------------|

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 disponível. |
|---|-----------------|

10.4. Condições a evitar

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

CHOCKFAST RED AGGREGATE

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Evitar o contacto com agentes comburentes.

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

Inalação Irritante para as vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Evitar a liberação para o ambiente.

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.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade Não é considerado móvel.

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

Informações gerais Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto.

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).

14.1. Número ONU

Não é necessária informação.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não é necessária informação.

CHOCKFAST RED AGGREGATE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Etiquetas de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não é necessária informação.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não é necessária informação.

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 é necessária informação.

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).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

| | |
|---|----------------------------|
| Data de revisão | 06-04-2018 |
| Revisão | 10 |
| Data de substituição | 03-05-2016 |
| Advertências de perigo na totalidade | H350 Pode provocar cancro. |

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.