

1. Identificação da substância, preparação e empresa

Nome do Produto	Valchromat - Placa de fibra de derivados de madeira para aplicações interiores como componente estrutural em ambiente húmido.
Uso do Produto	Para aplicações específicas do produto, consulte a Ficha Técnica ou consulte um representante da Empresa.
Fornecedor	Valbopan – Fibras de Madeira, S.A Apartado 078 2304-909 Tomar Portugal Outras informações: Telefone: 249 329 900 Fax: 249 329 915

2. Identificação dos perigos

Perigos de natureza físico-química	Não Classificado
Perigos para a saúde humana	Não Classificado
Perigos para o ambiente	Não Classificado

3. Composição / informação dos ingredientes

Madeira: Madeira de pinho

Resina: Resina de melamina-ureia-formaldeído (MUF), com baixo teor de formaldeído (classe E1)

Cera: Emulsão de parafina a 65%.

Corantes: Corantes orgânicos.

4. Primeiros Socorros

Contacto com os olhos

O formaldeído pode causar irritação temporária ou sensação ardente.

A poeira da madeira pode causar irritação.

Em caso de Contacto, lavar imediatamente os olhos com água em abundância, no mínimo durante 15 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Contacto com a pele

O formaldeído e as várias espécies de poeira de madeira podem causar dermatites ou alergias em indivíduos sensíveis.

Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com água em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Inalação

Dependendo da espécie, a poeira de madeira pode causar dificuldades respiratórias e/ou irritação.

Se inalada, retire-se para o ar fresco. Procure um médico se aparecerem sintomas.

Ingestão

Escassa probabilidade de ocorrência

Anotações para o médico

Tratamento deverá em geral ser sintomático e dirigido para mitigação de quaisquer efeitos.

5. Medidas de combate a incêndios

Não é inflamável em temperatura ambiente, mas é combustível. Em caso de fogo, embeba ou inunde com água.

Para fogos de grande dimensão, deve seguir as regras de combate a incêndios, nomeadamente, ter meios para detectar o fogo desde o seu início e alertar os bombeiros (da empresa e da corporação mais próxima); um material de extinção apropriado e sempre em condições de funcionamento; um pessoal perfeitamente instruído nas diferentes medidas de protecção a tomar e no emprego dos diferentes meios de extinção.

A poeira de madeira transportada por via aérea pode apresentar um perigo da explosão; as medidas de protecção para o controle de poeira devem ser seguidas.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Uma aspiração localizada evita que a poeira seja transportada por via aérea. Remova fontes de ignição e adeque o local com ventilação suficiente, principalmente nas zonas onde ocorrem poeiras.

Coloque a poeira de madeira recuperada num recipiente para que seja efectuada a eliminação apropriada.

7. Manuseamento e armazenamento

Precauções

Evite fontes de ignição e evite a formação de nuvens de poeira que podem propagar o fogo e/ou explosão. Evite o contacto com os olhos e pele. Evite respirar a poeira.

Armazenamento

Mantenha afastado do calor, das faíscas, das chamas e de outras fontes de ignição e de agentes que provoquem incompatibilidades com o produto. Armazene em áreas com temperatura ambiente.

Incompatibilidade

Evitar contacto com agentes oxidantes e óleos de secagem.
Evite chamas acesas.

8. Controlo da exposição / protecção individual

Protecção Colectiva



Para reduzir a exposição a poeiras acima dos limites recomendados, os métodos incluem o arejamento durante o processo e protecção individual. Os equipamentos de trabalho devem ter em conta as características explosivas. Os chuveiros lava-olhos são recomendados.



Olhos: EVITAR O CONTACTO COM OS OLHOS

Use óculos de protecção, de forma a prevenir a entrada de partículas nos olhos.



Corpo: EVITAR O CONTACTO COM A PELE

Use vestuário apropriado. Remova e lave a roupa contaminada poeira antes de voltar a usar.

Protecção Individual



Sistema respiratório: EVITAR A INALAÇÃO DE POEIRAS

Caso a protecção colectiva não seja suficiente, utilize uma máscara de acordo com as normas de segurança.



Mãos: EVITAR A INALAÇÃO COM A PELE

Use luvas do trabalho, de acordo com as normas de segurança, de forma a proteger a pele do contacto com a poeira de madeira, lascas e irritação.

Pés: Não aplicável.

Determina-se de acordo com as exigências das condições normais de trabalho

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Sólido

Ponto de inflamação: Não determinado

Cor: Várias cores (ver ficha técnica)

Odor: Depende do odor da composição do produto e o tempo desde que a placa tenha sido produzida

Densidade: Ver ficha técnica

Solubilidade: Insolúvel em água fria

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade e reactividade	Este produto é estável
Condições de instabilidade	Não determinado
Incompatibilidade com várias substâncias	A poeira da madeira pode inflamar-se em contacto com agentes de oxidação fortes, tais como, o ácido perclórico e ácido nítrico, e com ácidos fortes, tais como, o ácido sulfúrico. O mesmo acontece em óleos de secagem.
Decomposição perigosa do produto	A decomposição térmica e/ou oxidante térmica pode produzir emanações irritantes, tóxicas e gases, incluindo o monóxido de carbono, aldeídos (formaldeído), ácidos orgânicos e compostos aromáticos.

11. Informação toxicológica

Informação geral



Inalação e contacto com a pele e olhos.

Efeitos crónicos no ser humano



A exposição à poeira de madeira pode causar sintomas asmáticos. A exposição crónica a alguma espécie da madeira e a sensibilidade de algum trabalhador pode causar o aparecimento de algumas alergias que podem vir a ser graves para a saúde destes indivíduos.

A exposição frequente ou prolongada ao formaldeído pode causar hipersensibilidade que conduz à dermatite por contacto. Não existe nenhum teste realizado. Segue-se uma lista dos dados disponíveis da poeira de madeira e formaldeído:

Contacto com a pele: CAUSA IRRITAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

A dermatite foi detectada nos seres humanos, a natureza da madeira e a origem da poeira tem que ser tida em consideração, assim como a exposição ao formaldeído.

Absorção da pele: Não determinada.

Contacto com os olhos: CAUSA IRRITAÇÃO OCULAR

A conjuntivite foi detectada nos seres humanos, a natureza da madeira e a origem da poeira tem que ser tida em consideração. A exposição ao formaldeído pode causar conjuntivite e lacrimação.

Inalação: CAUSA IRRITAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

Não existe nenhum teste realizado. Segue uma lista dos dados disponíveis de ingredientes identificados.

Efeitos agudos no ser humano

A inalação da poeira de madeira pode irritar o sistema respiratório causando: secura da mucosa e expectoração. Pode causar dificuldades respiratórias, tais como: bronquite, descarga nasal, obstrução do sistema respiratório, entre outros. Pode sensibilizar o sistema respiratório e causar sintomas asmáticos.

Os trabalhadores que já tenham dificuldades respiratórias devem evitar exposições prolongadas à poeira de madeira. Alguns relatórios sugerem que o formaldeído pode causar sensibilidade respiratória, tal como asma, que pode ser agravada com uma exposição prolongada.

Ingestão: Escassa probabilidade de ocorrência.

Irritabilidade ao produto: Não existe nenhum teste realizado.

Sensibilização: Não existe nenhum teste realizado. Os dados disponíveis de ingredientes identificados demonstram sensibilização ao sistema respiratório, olhos e pele.

Efeitos cancerígenos: Não existe nenhum teste realizado.

Efeitos teratogénicos: Não determinado.

Efeitos mutagénicos: Não existe nenhum teste realizado.

Efeitos na reprodução: Não existe nenhum teste realizado.

11. Informação ecológica

Ecotoxicidade	Não determinado.
Biodegradação do produto	Depende do tipo de madeira. Os perigos são improváveis, aquando uma degradação a tempo curto. Perante uma degradação a longo prazo, pode existir perigos decorrentes do formaldeído.
Toxicidade do produto em biodegradação	Não determinado
Perigos para o ambiente	A biodegradação da madeira pode baixar os níveis de oxigénio na água, que pode ser perigosa à vida aquática.

13. Informação sobre resíduos

Os resíduos devem seguir conforme o disposto nos diplomas legais do âmbito ambiental.

14. Relativas ao transporte

Não está classificado como perigoso para o transporte.

15. Informação sobre regulamentação

Outra regulamentação



EN 13986:2004 – Wood-based panels for use in construction – Characteristics, evaluation of conformity and marking. Placas de derivados de madeira para utilização na construção – Características, avaliação da conformidade e marcação.

16. Outra informação

As precauções de ordem de higiene e de segurança e os conselhos relativos ao ambiente incluídos nesta ficha informativa podem não ser exactas para todos os indivíduos e/ou todas as situações. É da responsabilidade do utilizador avaliar e utilizar este produto com segurança e cumprir as leis e regulamentos em vigor. A Valbopan, S.A. não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos resultantes da utilização indevida do produto, de qualquer falha no cumprimento das recomendações nem de quaisquer perigos inerentes à natureza do produto.