FICHA DE DADOS DE **SEGURANÇA**



Mould Release Agent Wax P 500

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Mould Release Agent Wax P 500

UFI : XM60-40WM-D009-SQUP

Código do produto : 106045 Cor : Branco. Tipo do produto : Sólido.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	
Produtos de libertação	
11422	
Utilizações não recomendadas	Razão

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Str. 25, 48157 Münster, Germany phone: +49 251 93220. Fax: +49 251 9322244 email: info@weicon.de, URL: www.weicon.de

Endereço electrónico da

pessoa responsável por

Número de telefone

este SDS

: msds@weicon.de

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

: Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h): Tel: ++351 30880 4750

(português, inglês)

Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel: ++351 30880 4750

(português, inglês)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

: 5 1/15 Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 : 19/02/2025 Versão Data da edição anterior

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo





Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H228 - Sólido inflamável.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Geral : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e

outras fontes de ignição. Não fumar. P261 - Evitar respirar poeiras.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta : P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contacte um

CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Armazenamento: P405 - Armazenar em local fechado à chave.

: Não é aplicável.

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Eliminação : P501 - Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Ingredientes perigosos : Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Elementos de etiquetagem

suplementares

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT

ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação

: Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119471843-32 CE (Comunidade Europeia): 927-241-2 CAS: 64742-49-0	≥75 - ≤90	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	-	[1]
nafta de petróleo (petróleo),	REACH #:	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226	-	[1]

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 2/15

Mould Release Agent Wax P 500 SECÇAO 3: Composição/informação sobre os componentes aromática leve 01-2119455851-35 **STOT SE 3. H335** CE (Comunidade **STOT SE 3, H336** Europeia): Asp. Tox. 1, H304 265-199-0 Aquatic Chronic 2, CAS: 64742-95-6 H411 **EUH066** Índice: 649-356-00-4 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos

: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Via inalatória

: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-paraboca. Consulte um médico. Caso seja necessário, contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Se a pessoa estiver inconsciente, coloquea em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

Contacto com a pele

: Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.

Ingestão

: Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vómito pode ser perigoso. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Se o vómito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vómito não entre nos pulmões. Consulte um médico. Caso seja necessário, contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloquea em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Sinais/sintomas de exposição excessiva

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 3/15

Mould Release Agent Wax P 500

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos

: Não há dados específicos.

Via inalatória

: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem desmaio

Contacto com a pele

: Øs sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação pele seca gretar da pele

Ingestão : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico

: Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se

grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Utilizar substâncias químicas secas, CO2, água de pulverização (névoa) ou espuma.

Meios de extinção inadequados

: NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

: Sólido inflamável. Este material é nocivo para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.

Produtos de combustão perigosos

: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Acções de protecção especiais para bombeiros

: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 4/15

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções

: Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Evitar a geração de poeiras. A utilização de um aspirador equipado com um filtro HEPA reduz a dispersão de poeiras. Colocar o material derramado num recipiente para resíduos próprio para o efeito e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala

: Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Evitar a geração de poeiras. Não varrer a seco. Aspirar a poeira com equipamento dotado de filtro HEPA e colocar em recipiente para resíduos fechado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
 Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evitar a libertação para o ambiente. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 5/15

Mould Release Agent Wax P 500

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

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

Recomendações : Não disponível.

Soluções específicas para : Não disponível.

o sector industrial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Indices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados

: Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNELs/DMELs

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.41 mg/m ³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.9 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	178.57 mg/ m³	População geral	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	640 mg/m ³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	837.5 mg/ m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1066.67 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1152 mg/ m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1286.4 mg/ m³	Trabalhadores	Sistémico

PNEC

PNECs não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Data de lançamento/Data da revisão: 24/04/2025Data da edição anterior: 19/02/2025Versão: 56/15

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Controlos técnicos adequados

: Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizálas. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial

: Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

Proteção da pele

Proteção das mãos

: Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. Recomendado : 1 - 4 horas (tempo de protecção): borracha nitrílica; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III 4 - 8 horas (tempo de protecção): Viton®/borracha de butilo; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2

Protecção do corpo

: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.

Outra protecção da pele

: O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Proteção respiratória

: Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.

Controlo da exposição ambiental

40

: As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico : Sólido.

Cor : Branco.

Odor : Caracterísitico.
Limiar olfativo : Não disponível.

Data de lançamento/Data da revisão: 24/04/2025Data da edição anterior: 19/02/2025Versão: 57/15

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Ponto de fusão/ponto de

congelação

: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

: >140°C (>284°F) [DIN 53171]

Inflamabilidade

: Altamente inflamável na presença dos seguintes materiais ou condições:

labaredas, faíscas e descargas de electricidade estática.

Inflamável na presença dos seguintes materiais ou condições: calor.

Limite superior e inferior de

explosividade

Inferior: 0.6% Superior: 7%

: Vaso fechado: <24°C (<75.2°F) Ponto de inflamação

Temperatura de autoignição 200°C (392°F) [DIN 51794]

Temperatura de decomposição : Não disponível. pН : Não é aplicável. Viscosidade : Não é aplicável.

Não disponível.

Solubilidade em água : 0.1 g/l

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: Não é aplicável.

Pressão de vapor : 0.5 kPa (3.7503 mm Hg)

Densidade relativa : Não disponível.

Densidade : 0.8 g/cm³ [20°C (68°F)]

Densidade de vapor : Não é aplicável.

Características das partículas

Tamanho mediano de

partícula

: Não disponível.

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

: >200°C Ponto de ignição

: Não disponível. Propriedades explosivas **Propriedades comburentes** : Não disponível.

9.2.2 Outras características de segurança Miscível com água : Não.

SECÇAO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade

para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química : O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções

perigosas.

10.4 Condições a evitar : Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).

10.5 Materiais incompatíveis : Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais:

materiais oxidantes

10.6 Produtos de

decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de

decomposição perigosos.

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 : 19/02/2025 Versão : 5 8/15 Data da edição anterior

Mould Release Agent Wax P 500

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Estimativas da toxicidade aguda

N/A

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Sensibilização

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
√ydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
white spirit (petróleo), fração aromática leve	Categoria 3	-	Irritação das vias respiratórias
	Categoria 3		Efeitos narcóticos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
√ydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
white spirit (petróleo), fração aromática leve	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre vias de

....

: Não disponível.

exposição prováveis

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Via inalatória : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar

sonolência ou vertigens.

Contacto com a pele : Desengordurante para a pele. Pode causar a irritação e secagem da pele.

ingestão : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN).

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 9/15

Mould Release Agent Wax P 500

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Via inalatória : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:

náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem desmaio

Contacto com a pele : Øs sintomas adversos podem incluir os seguintes:

irritação pele seca gretar da pele

Ingestão : Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais

imediatos

: Não disponível.

Efeitos potenciais

retardados

: Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais

imediatos

: Não disponível.

Efeitos potenciais

retardados

: Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Ø contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/

ou dermatites.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Mutagenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Efeitos no : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

desenvolvimento

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 10/15

Mould Release Agent Wax P 500

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	-	10 para 2500	Alta

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

Solo/Água (Koc)

: Não disponível.

Mobilidade :

: Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso : Sim. Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

	· · ·
Código do resíduo	Designação do resíduo
08 02 99	resíduos sem outras especificações

Embalagem

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Tipo de embalagem	Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)	
Lata	15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Precauções especiais

: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 11/15

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número da ONU ou número de ID	UN3175	UN3175	UN3175	UN3175
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (nafta de petróleo (petróleo), aromática leve)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (nafta de petróleo (petróleo), aromática leve)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (nafta de petróleo (petróleo), aromática leve)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (nafta de petróleo (petróleo), aromática leve)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	4.1	4.1	4.1	4.1
14.4 Grupo de embalagem	II	II	II	II
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

Informações adicionais

ADR/RID : <u>Número de identificação de perigo</u> 40

Quantidade limitada 1 kg

<u>Provisões Especiais</u> 216, 274, 601 <u>Código relativo a túneis</u> (E) <u>ADR Classification Code:</u> F1

ADN : <u>Provisões Especiais</u> 216, 274, 800, 601

IMDG : <u>Programas de emergência</u> F-A, S-I

Provisões Especiais 216, 274

IATA : <u>Limitação de quantidade</u> Avião de carga e passageiros: 15 kg. Instruções de

acondicionamento: 445. Avião de transporte exclusivo de carga: 50 kg. Instruções de acondicionamento: 448. Quantidades limitadas - avião de passageiros: 5 kg.

Instruções de acondicionamento: Y441.

Provisões Especiais A46

14.6 Precauções especiais para o utilizador

: Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou

derrame.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

: Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 12/15

Mould Release Agent Wax P 500

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Nenhuma substância está listada

Outras regulamentações da UE

Emissões industriais : Não listado

(prevenção e controlo integrados da poluição) -

Δr

Emissões industriais

: Não listado

(prevenção e controlo integrados da poluição) -

Agua

Precursores de

: Não é aplicável.

explosivos

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

ANEXO VIIA - Rotulagem do conteúdo

Identificação Concentração

nídrocarbonetos aromáticos igual ou superior a 15 %, mas inferior a 30 %

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal

Não listado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado.

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

Lista de existências

Austrália: Não determinado.Canadá: Não determinado.China: Não determinado.

União Económica da

Eurásia

: Inventário da Federação Russa: Não determinado.

Japão : Inventário do Japão (CSCL): Não determinado.

Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.

Nova Zelândia : Não determinado.

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 13/15

Mould Release Agent Wax P 500

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Filipinas : Não determinado.

República da Coréia : Não determinado.

Taiwan : Não determinado.

Tailândia : Não determinado.

Turquia : Não determinado.

Estados Unidos : Não determinado.

Vietname : Não determinado.

15.2 Avaliação da segurança química

: Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias

Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem

[Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

N/A = Não disponível

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro SGG = Grupo de Segregação

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
STOT SE 3, H336	Com base em dados de testes Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H228	Sólido inflamável.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE
	AQUÁTICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE
	AQUÁTICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Flam. Liq. 3	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
Flam. Sol. 1	SÓLIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 1
STOT SE 3	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ĂLVO ESPECÍFICOS -
	EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3

Data de impressão : 25/04/2025 Data de lançamento/ Data : 24/04/2025

da revisão

Data da edição anterior : 19/02/2025

Versão : 5

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 14/15

Mould Release Agent Wax P 500

SECÇÃO 16: Outras informações

Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas.

A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.

Data de lançamento/Data da revisão : 24/04/2025 Data da edição anterior : 19/02/2025 Versão : 5 15/15