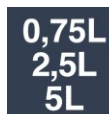




Velatura para madeira, transparente e corada, formulada com resinas alquídicas em fase solvente e agentes imunizadores de superfície. Contém pigmentos orgânicos e inorgânicos.

- Utilizada no embelezamento, proteção e conservação de todo o tipo de madeiras (portas, janelas, pérgulas, cercas e outras peças de madeira). Não utilizar como elemento protetor em soalhos de madeira.
- Brilho: **Mate** (também disponível em Acetinado)
- Suportes: **Madeiras**
- Cores disponíveis: **Incolor, Pinho Oregon, Carvalho, Nogueira, Castanho, Macassar, Teca, Mogno Escuro, Pinho Califórnia, Preto e Cores do catálogo NCS a partir do Incolor.**



PROPRIEDADES

- Tecnologia Active Pro
 - Proteção contra os raios UV
 - Repelente à água e permeável ao vapor de água
 - Proteção duradoura contra mofo, bolores e fungos
 - Risco reduzido de descoloração
- Não fissa nem escama
- Boa capacidade de penetração

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Rendimento:** 10-15 m²/L (por demão) (Obs.: Depende do tipo de madeira e da sua absorção)
- **Secagem ao tato:** aprox. 6h
- **Secagem repintura:** aprox. 16 h
- **Secagem total:** 1 semana

(Obs.: A 23°C e HR 60%. O tempo de secagem deste produto poderá aumentar em alguns tipos de madeiras e durante a época do Inverno)

- **Densidade:** 0,8-1,0 kg/L
- **Viscosidade:** 14-15 s /DIN copo 4 mm (20°C)
- **Brilho:** Mate (em superfícies absorventes), Mate sedoso (em superfícies saturadas)
- **Ponto de inflamação:** Aprox. 62°C, (Pensky Martens)
- **Teor de sólidos (em volume):** 24,3%
- **Teor de sólidos (em peso):** 28,8%

Valor limite da UE para este produto (subcat. A/e): 400 g/l. Este produto contém no máx. 399 g/l COV.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Após preparação as superfícies devem estar bem secas, limpas, sem fissuras, isentas de tinta ou verniz, ceras, resinas, óleos, pó e partículas não aderentes.

- Para manutenção, proceda a uma limpeza da superfície mediante uma lixagem com lixa de grão fino, sem exercer muita pressão e aplique Bondex Classic.
- Em repinturas, remover todo o revestimento (verniz) por lixagem, raspagem, “ queima”, de modo a permitir a penetração do produto.
- Proceder a um tratamento preventivo contra fungos e insetos, aplicando previamente o **Xylophene S.O.R.2 refº 1075** sobre a madeira.
- Realizar todas as reparações necessárias.
- Fazer uma lixagem geral em toda a área a pintar com uma lixa de 220-240.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- Homogeneizar bem o produto antes de utilizar.

APLICAÇÃO

- Aplicar o produto, sem diluição, cruzando e afagando no sentido do veio da madeira. Lixar entre demãos com uma lixa de 220-240.
- No interior deverá aplicar 2 demãos e no exterior 2 a 3 demãos.
- No caso de manutenção, proceda primeiro a uma limpeza da superfície mediante uma lixa de grão fino, sem exercer muita pressão e aplique uma demão de produto.
- Para dar uma ligeira coloração à madeira antes de envernizar, aplicar o produto usando uma bola de trapos sem pêlos removendo imediatamente o excesso de produto. Deixar secar completamente o produto antes de envernizar.

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Trincha, rolo, bola de trapos ou pistola (apenas para trabalhos específicos).

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Diluente Sintético imediatamente após a aplicação.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- No exterior: não deverá aplicar isoladamente o Incolor; Aplicar no mínimo 3 demão de produto afinadas.
- Garantimos a proteção indicada se o produto for aplicado de acordo com as indicações da Ficha Técnico Comercial e se o respeito pelo controlo das condições ambientais durante a pintura, for assegurado.
- Todas as cores podem ser misturadas entre si, possibilitando assim a obtenção de tons intermédios.
- Em algumas madeiras tropicais, o tempo de secagem pode ser mais prolongado. Nestes casos recomenda-se que seja feito um teste de secagem numa área pequena e/ou lavar a superfície com diluente celulósico antes de aplicar o produto.
- Evitar a aplicação do produto a temperaturas abaixo de 10°C e acima de 35°C e para humidade relativa superior a 80% (baseado numa média diária). O teor de humidade na superfície deverá ser no máximo de 15% ou 18% (madeiras exóticas).
- A degradação no exterior é maior em áreas sob condições extremas (exposição sul, sudoeste, superfícies horizontais e arestas). Nestes casos, recomenda-se revisão e manutenção periódica quando se observarem sintomas de degradação.
- Evite aplicar o produto com humidade relativa superior a 80% e a temperatura inferior a 5°C ou superior a 35°C.
- Aconselhamos o cumprimento das normas de segurança normalmente recomendadas na aplicação de tintas e na ficha de dados de segurança do produto.
- **CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM RECOMENDADAS:** Armazenar na embalagem original entre 5°C e 35°C, em lugar seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta.

Nota: Considerando as diferentes condições de trabalho, recomendamos que se procedam a ensaios prévios. Em caso de dúvidas consulte o nosso Serviço a Clientes 808 502 000 ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736.

PPG DYRUP, S.A.

Rua Cidade de Goa, 26 | 2685-038 Sacavém
www.dyrup.pt | www.bondex.pt | Tel.: 808 502 000



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024 Versão : 1.25

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : BONDEX CLASSIC MATE

Código do produto : 10140DPT4385

Outros meios de identificação

00361608; 00361609; 00361610; 00361611; 00361612; 00361613; 00361614; 00361615; 00361616; 00361617; 00361618; 00361619; 00361622; 00361623; 00361624; 00361625; 00361626; 00361627; 00361634; 00361635; 00361636; 00361637; 00428302; 00428303; 00428304; 00428305; 00428306; 00428307; 00428308; 00428309; 00428310; 00428311

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Aplicações para o consumidor, Aplicações profissionais, Aplicação por outros métodos que não a pulverização..

Utilização da substância ou mistura : Revestimento.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
DK-2860 Søborg
Tlf.: +45 39 57 94 00

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Contacto nacional

PPG DYRUP S.A.
Rua Cidade de Goa, 26
2685-038 Sacavém
Portugal
tel: +351 218410200
Fax: +351 9414582

1.4 Número de telefone de emergência

Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250
Resposta de Emergência (24 horas) : (00 351) 213 524 765

Fornecedor

+45 (0)56 64 50 00

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

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

Não classificado.

O produto não 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.

2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

Geral : Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Prevenção : Não é aplicável.

Resposta : Não é aplicável.

Armazenamento : Não é aplicável.

Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
P102, P101, P501

Ingredientes perigosos : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem suplementares : ☒ Contém butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo. Pode provocar uma reacção alérgica.
Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto atende aos critérios de PBT ou vPvB : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
 Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	REACH #: 01-2119457273-39 CE (Comunidade Europeia): 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
2-metil-2,4-pentanodiol	CE (Comunidade Europeia): 203-489-0 CAS: 107-41-5	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d	-	[1] [2]
butilcarbamato de 3-iodo- 2-propinilo	CE (Comunidade Europeia): 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Índice: 616-212-00-7	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (laringe) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	ATE [Oral] = 1470 mg/ kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.67 mg/l M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1]

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

-  Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.
- Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos

: Remova lentes de contato, lave abundantemente com água limpa e fresca, mantendo as pálpebras separadas por pelo menos 10 minutos e procure o médico imediatamente.
- Via inalatória

: Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.
- Contacto com a pele

: Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes.
- Ingestão

: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar o vômito.

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. 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

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Via inalatória : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com a pele : Desengordurante para a pele. Pode causar a irritação e secagem da pele.
Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos : Não há dados específicos.
Via inalatória : Não há dados específicos.
Contacto com a pele : Os 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 : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.
Produtos de combustão perigosos : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
óxido metálico/óxidos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Precauções 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.
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.

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
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).
6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza	
Derramamento de pequenas proporções	: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
Derramamento de grande escala	: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. 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). Materiais como trapos de limpeza, toalhetes de papel, vestuário contaminado pelos produtos, podem eventualmente inflamar passadas algumas horas. Para evitar riscos de incêndio, todos os materiais contaminados devem ser depositados em recipientes adequados ou em “tíde metal” reservatórios equipados com tampas apertadas com fecho próprio. Este material deve ser retirado do local de trabalho no final de cada dia e armazenado no exterior.
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.

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades : Armazenar entre as seguintes temperaturas: 0 para 35°C (32 para 95°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. 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. 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.

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

Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
2-metil-2,4-pentanodiol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-CM: 25 ppm

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.

DNEL

Nome do Produto/ Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
2-metil-2,4-pentanodiol	DNEL	Longa duração Via inalatória	25 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	49 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	98 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	2.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	7.83 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	22.5 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	44.43 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	49 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	63 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.023 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	0.07 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1.16 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.16 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico

PNEC
PNEC - Não disponível.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Medidas de protecção 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 reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Protecção ocular/facial : Óculos de segurança com protecções laterais. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.

Protecção da pele

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

luvas : Em caso de manuseamento prolongado ou repetido, utilize o tipo de luvas abaixo:

Recomendado: borracha nitrílica

Protecção do corpo : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

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.

Protecção respiratória : Use com ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Utilizar um respirador conforme EN140. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Tipo de máscara: máscara completa máscara parcial Tipo de filtro: filtro de vapor orgânico (Tipo A) filtro de partículas P3 Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário.

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Controlo da exposição ambiental : As emissões providas 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 : Líquido.

Cor : Várias

Odor : Hidrocarboneto.

Limiar olfativo : Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelação : Pode começar a solidificar à seguinte temperatura: 0°C (32°F) Isto é baseado nos dados para o seguinte ingrediente: Água. Média dos pesos obtidos.: -32.15°C (-25.9°F)

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : >37.78°C

Inflamabilidade : Não disponível.

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade : Maior limite conhecido: Inferior: 0.6% Superior: 7% (Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos)

Ponto de inflamação : Vaso fechado: 61°C

Temperatura de autoignição :

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos	>230	>446	

Temperatura de decomposição : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).

pH : Não é aplicável. insolúvel em água.

Viscosidade : Cinemática (40°C): >21 mm²/s

Viscosidade : 30 - <40 s (ISO 6mm)

Solubilidade(s) :

Meios	Resultado
água fria	Não solúvel

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Não é aplicável.

Pressão de vapor :

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C			Pressão de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Água	17.5	2.3				

Taxa de evaporação : 0.04 (Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos) comparado com acetato de butilo

Densidade relativa : 0.93

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Propriedades explosivas	: O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura explosiva de vapor ou pó com ar.
Propriedades comburentes	: O produto não apresenta um perigo de oxidação.
Características das partículas	
Tamanho mediano de partícula	: Não é aplicável.
9.2 Outras informações	
Não há informações adicionais.	

SECÇÃO 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 reacções perigosas	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar	: Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas. Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.
10.5 Materiais incompatíveis	: Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	: Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxido metálico/óxidos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008				
Toxicidade aguda				
Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	DL50 Via cutânea	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	>6 g/kg	-
2-metil-2,4-pentanodiol	DL50 Via cutânea	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	>2000 mg/kg	-
		Rato	3700 mg/kg	-
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	DL50 Via oral	Rato	0.67 mg/l	4 horas
	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	0.67 mg/l	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	>2 g/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	1470 mg/kg	-

Conclusão/Resumo	: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
------------------	--

Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Inalação (poeiras e névoas)	544.72 mg/l

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Irritação/Corrosão					
Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	-	-

Conclusão/Resumo	
Pele	: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Olhos	: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Respiratório	: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Sensibilização	
Conclusão/Resumo	
Pele	: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
Respiratório	: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Mutagenicidade	
Conclusão/Resumo	
: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.	
Carcinogenicidade	
Conclusão/Resumo	
: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.	

Toxicidade reprodutiva	
Conclusão/Resumo	
: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.	

Teratogenicidade	
Conclusão/Resumo	
: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo

Perigo de aspiração	
Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações sobre vias de exposição prováveis	: Não disponível.
---	-------------------

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde	
Via inalatória	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com a pele	: Desengordurante para a pele. Pode causar a irritação e secagem da pele.
Contacto com os olhos	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas	
Via inalatória	: Não há dados específicos.
Ingestão	: Não há dados específicos.
Contacto com a pele	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação pele seca gretar da pele
Contacto com os olhos	: Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada	
Exposição de curta duração	

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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 : O 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.
- Toxicidade reprodutiva : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Outras informações : Não disponível.

O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação. Lixar e polir as poeiras pode ser prejudicial se inalado. A exposição repetida a elevadas concentrações de vapor pode provocar a irritação do sistema respiratório e danos cerebrais e do sistema nervoso permanentes. A inalação de concentrações de vapor/aerossol acima dos limites recomendados de exposição causa dores de cabeça, torpor e náuseas, e pode levar a um estado de inconsciência ou mesmo à morte. Evite o contacto com a pele e roupas.

- 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

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
 -metil-2,4-pentanodiol	EC50 >429 mg/l	Algas - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 horas
	EC50 5.41 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	CL50 8.51 mg/l	Peixe - <i>Gambusia affinis</i>	96 horas
	NOEC 429 mg/l	Algas - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 horas
	butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. EC50 0.186 mg/l	Peixe	96 horas
	Água doce	Peixe	96 horas
	Agudo. CL50 0.067 mg/l		
	Crónico NOEC 0.049 mg/l		

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

12.2 Persistência e degradabilidade

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
2-metil-2,4-pentanodiol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	81 % - 28 dias	-	-
butilcarbamato de 3-iodo- 2-propinilo	-	25 % - Inerente, Inato , Essencial - 28 dias	-	-

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
2-metil-2,4-pentanodiol	-	-	Prontamente
butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo	-	-	Inerente, Inato , Essencial

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
2-metil-2,4-pentanodiol	0.58	-	Baixa

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição : Não disponível.
Solo/Água (K_{oc})
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.

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Resíduo Perigoso	
Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)	
Código do resíduo	Designação do resíduo
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
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)
Recipiente	15 01 06 misturas de embalagens
Precauções especiais	: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. 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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	Não regulado.	9003	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos)	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	9	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Sim.	No.	No.
Substâncias de poluição marinha	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Not applicable.	Not applicable.

Informações adicionais	
ADR/RID	: Não identificado.
ADN	: O produto só é regulado como mercadoria perigosa quando é transportado em embarcações-tanque.
IMDG	: None identified.
IATA	: Não identificado.

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 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 é aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
- Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização
- Anexo XIV
- Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.
- 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 : Não é aplicável.
- Precusores de explosivos : Não é aplicável.
- Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)
- Não listado.
- COV para misturas prontas para o uso : IIA/e. Vernizes e lasures para remates interiores/exteriores, incluindo lasures opacas. Valores limites da EU: 400 g/l (2010.) Este produto contém um máximo de 399 g/l de COV.
- Directiva Seveso
- Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

- 15.2 Avaliação da segurança química : Não foi efectuada qualquer Avaliação da 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]
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RRN = REACH Número de Registro
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Código : 10140DPT4385	Data de lançamento/Data da revisão : 10 Setembro 2024
BONDEX CLASSIC MATE	

SECÇÃO 16: Outras informações

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

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

Classificação	Justificação
Não classificado.	

Texto completo das declarações H abreviadas

H302 H304 H315 H317 H318 H319 H331 H361d H372 H400 H410 EUH066	Nocivo por ingestão. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação ocular grave. Tóxico por inalação. Suspeito de afectar o nascituro. Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
---	---

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 1	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2 TOXICIDADE REPRODUTIVA - Categoria 2 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 1
--	--

História

Data de lançamento/ Data da revisão : 10 Setembro 2024
Data da edição anterior : 23 Dezembro 2022
Preparado por : EHS
Versão : 1.25

Retratação

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.