

Ficha de dados de segurança
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **Coloração Opaca Brilhante para Madeira**

Código do produto: 2104

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância / da preparação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Tinta
 Pintura

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Departamento da segurança do produto
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antiveneno (CIAV) Tel: 800 250 250
 Centro de contacto do Serviço Nacional de Saúde (SNS 24) Tel: 808 24 24 24
 Centro da chamada de emergência do veneno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Indicações adicionais:

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
 O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo

não aplicável

Palavra-sinal

não aplicável

Advertências de perigo

não aplicável

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 1)

Indicações adicionais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

2.3 Outros perigos

Lavar bem os panos impregnados com o produto imediatamente após a utilização ou guardá-los numa embalagem hermeticamente fechada (perigo de ignição).
Use uma máscara de pó ao lixar em geral.
Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

CAS: 64742-48-9 Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol		≤2,5%

SVHC Não aplicável.

Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais: Levar a vítima para o ar livre.

Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 2)

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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Tonturas

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção
Meios adequados de extinção: CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
Monóxido de carbono (CO)
dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Equipamento especial de protecção: Colocar máscara de respiração.
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Procedimentos padrão para incêndios químicos.

Outras indicações Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Prever a existência de ventilação suficiente.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 3)

- Manter as fontes de ignição afastadas.
Usar vestuário de protecção pessoal.
- Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva risco pessoal ou que não tenha sido adequadamente treinada.
- Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- 6.2 Precauções a nível ambiental:**
 - Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
 - Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
 - Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).
 - Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.
 - Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
 - Assegurar uma ventilação adequada.
- 6.4 Remissão para outras secções**
 - Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
 - Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
 - Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
 - Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.
 - Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
 - Abrir e manusear o recipiente com cuidado
 - Evitar a formação de aerossóis.
- Medidas gerais de protecção e higiene:**
 - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 - Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
 - Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
 - Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
 - Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
- Manuseamento:**
 - Mesmo um pequeno gole pode causar danos aos pulmões com risco de vida.
 - Panos cheios deste líquido devem ser mantidos fora do alcance das crianças.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 4)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

armazenagem: Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não necessário.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

DNEL

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

por via oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
por via dérmica	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
por inalação	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

PNEC

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Água do mar PNEC	1,9 mg/l
Água doce PNEC	19 mg/l
Sedimento PNEC (água doce)	70,2 mg/kg
Sedimento PNEC (água do mar)	7,02 mg/kg
Solo PNEC	2,74 mg/kg
Estações de tratamento de esgoto PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 5)

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos****adequados**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Medidas gerais de protecção****e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Proteção respiratória

Não necessário se o local for bem ventilado.

Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Meia máscara com conexão de rosca redonda EN 148-1 (filtro de rosca) e filtro de combinação A1-P2 de acordo com a norma DIN EN 14387.

Utilize uma máscara respiratória adequada, de acordo com as normas em vigor, se a avaliação de risco assim o determinar.

Proteção das mãos

Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes**materiais:**

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: $\geq 0,4$ mm

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 6)

O tempo de ruptura das luvas deve ser de pelo menos 480 minutos
 (permeação de acordo com EN 374 Parte III: Nível 6).

**Como protecção contra
 salpicos recomendam-se
 luvas dos seguintes**

materiais:

Borracha nitrílica (NBR)

Protecção ocular/facial

Se o risco de salpicos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Óculos de protecção totalmente fechados

Protecção da pele:

Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Estado físico**

Líquido

Cor:

Branco

Odor:

Suave

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e
 intervalo de ebulição**

> 180 °C

Inflamabilidade

Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosividade**Inferior:**

0,6 Vol %

Superior:

7,0 Vol %

Ponto de inflamação:

≥ 65 °C (DIN EN ISO 2719)

Temperatura de autoignição:

240 °C

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH

A mistura é não polar/aprótica.

Viscosidade:**Viscosidade cinemática em 20 °C**

>100 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Dinâmico:

Não determinado.

Solubilidade**água:**

Pouco misturável.

**Coefficiente de partição n-octanol/água (valor
 logarítmico)**

Não determinado.

Pressão de vapor:

Não determinado.

Densidade e/ou densidade relativa**Densidade em 20 °C:**1,31 - 1,33 g/cm³ (DIN 51757)**Densidade relativa**

Não determinado.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 7)

9.2 Outras informações

Aspeto:

Forma: Líquido

Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

Temperatura de ignição: O produto não é auto-inflamável.

Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.

Percentagem de solvente: VOC (UE) <300 g/l

Mudança do estado:

Taxa de evaporação: Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos não aplicável

Gases inflamáveis não aplicável

Aerossóis não aplicável

Gases comburentes não aplicável

Gases sob pressão não aplicável

Líquidos inflamáveis não aplicável

Matérias sólidas inflamáveis não aplicável

Substâncias e misturas autorreativas não aplicável

Líquidos pirofóricos não aplicável

Sólidos pirofóricos não aplicável

Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento não aplicável

Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água não aplicável

Líquidos comburentes não aplicável

Sólidos comburentes não aplicável

Peróxidos orgânicos não aplicável

Corrosivos para os metais não aplicável

Explosivos dessensibilizados não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 8)

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reacções com tecidos embebidos em produto (por exemplo, algodão de limpeza).
Reacções com ácidos, álcalis e agentes de oxidação.

10.4 Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de

decomposição perigosos:

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
Monóxido de carbono e dióxido de carbono
Nitrogénio oxidado (NOx)

Outras informações:

Lavar bem os panos impregnados com o produto imediatamente após a utilização ou guardá-los numa embalagem hermeticamente fechada (perigo de ignição).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

64742-48-9 hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 9)

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avisos adicionais de toxicologia:

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

64742-48-9 hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 10)

LC50 / 48h | 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

12.2 Persistência e**degradabilidade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de**bioacumulação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**PBT:**

Não aplicável.

mPmB:

Não aplicável.

12.6 Propriedades**desreguladoras do sistema****endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos**Outras indicações ecológicas:****Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
 Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Catálogo europeu de resíduos

08 01 12 | resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

15 01 04 | embalagens de metal

Embalagens contaminadas:**Recomendação:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Meio de limpeza**recomendado:**

Solvente-nafta

Osmo Diluente para Limpeza de Escovas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID****ADR, ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 11)

14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	não aplicável
14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente: Poluente das águas:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
UN "Model Regulation":	não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directiva 2004/42/CE

Tipo de produto: TINTAS E VERNIZES

- Subcategoria de produtos: Tintas para remates e painéis interiores/ exteriores de madeira ou metal
 - Produto de revestimento de base solvente, Valor limite: 300 g/l
- VOC: <300 g/l

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 12)

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Disposições nacionais:

VOC (EU) < 300 g/l (VOC-max. = 300 g/l (2010 A/d))

15.2 Avaliação da segurança

química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

Departamento que elaborou a

ficha de segurança: Departamento da segurança do produto

Contacto Hr. Dr. Starp

Data da versão anterior: 02.06.2020

Número da versão anterior: 17.1

Abreviaturas e acrónimos: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração- Categoria 1

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31°

data da impressão 09.09.2024 Número da versão 17.2 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 22.12.2023

Nome comercial: Coloração Opaca Brilhante para Madeira

(continuação da página 13)

Fontes

Fichas de dados de segurança de fornecedores de matéria-prima.
ECHA Portal
ESIS : European chemical Substances Information System

*** Dados alterados em
comparação à versão anterior**