

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

data da impressão 10.09.2024 Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** **Camada Única**

**Código do produto:** 9203-9271  
& cores misturadas

#### 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.

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 10.09.2024 Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 1 )

**Indicações adicionais:**  
**2.3 Outros perigos**

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.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
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	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titânio		0-<20%

**SVHC** Não aplicável.

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.  
Nota 10: A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro ≤ 10 µm, não agregadas numa matriz.

**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:** Enxaguar com água quente.  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.  
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 10.09.2024    Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 2 )

**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.

**Em caso de ingestão:**

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

**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 vómito, 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.

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 10.09.2024 Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 3 )

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Prever a existência de ventilação suficiente.  
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:**

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 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.

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 10.09.2024    Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 4 )

**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.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Armazenagem:**

**Requisitos para espaços ou contentores para**

**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.

**Classe de armazenagem:**

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
TRGS 510 Classe de armazenamento: 10 Líquidos combustíveis não marcados

**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.

**Indicações adicionais:**

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

**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:**

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
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.

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 10.09.2024    Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 5 )

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**

Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.

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, conseqüentemente, 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:**

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 480 minutos (permeabilidade segundo EN 16523-1:2015: nível 6).

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: ≥ 0,4 mm

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**

Óculos de protecção totalmente fechados

**Protecção da pele:**

Vestuário de protecção no trabalho

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 10.09.2024 Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 6 )

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

**Informações gerais**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Diferente conforme a coloração
<b>Odor:</b>	Suave
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	> 180 °C (DIN 51751)
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	0,7 Vol %
<b>Superior:</b>	6,0 Vol %
<b>Ponto de inflamação:</b>	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Temperatura de autoignição:</b>	240 °C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
<b>pH</b>	A mistura é não polar/aprótica.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática em 20 °C</b>	20-30 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm²/s (40°C) (calculado)
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade</b>	
<b>água:</b>	Pouco misturável.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor:</b>	3 hPa [20°C]
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,9-1,2 g/cm³ (DIN 51757)
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.

**9.2 Outras informações**

<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
<b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
<b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Taxa de evaporação:</b>	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 10.09.2024    Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 7 )

**Informações relativas às classes de perigo físico**

<b>Explosivos</b>	não aplicável
<b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Aerossóis</b>	não aplicável
<b>Gases comburentes</b>	não aplicável
<b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
<b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
<b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
<b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
<b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
<b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
<b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
<b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
<b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

<b>10.1 Reatividade</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	
<b>Decomposição térmica / condições a evitar:</b>	Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Reacções com tecidos embebidos em produto (por exemplo, algodão de limpeza).
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
<b>10.5 Materiais incompatíveis:</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos:</b>	Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio. Monóxido de carbono e dióxido de carbono Nitrogénio oxidado (NOx)
<b>Outras informações:</b>	Lavar bem os panos impregnados com o produto imediatamente após a utilização ou guardá-los numa embalagem hermeticamente fechada (perigo de ignição).

( continuação na página 9 )



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

data da impressão 10.09.2024    Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 9 )

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)

**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.

( continuação na página 11 )

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

data da impressão 10.09.2024 Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 10 )

<b>Catálogo europeu de resíduos</b>	
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**

<b>14.1 Número ONU ou número de ID</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Classe não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem</b> ADR, IMDG, IATA	não aplicável
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b> <b>Poluente das águas:</b>	Não
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
<b>UN "Model Regulation":</b>	não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Diretiva 2012/18/UE**  
**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 12 )

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

data da impressão 10.09.2024 Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 11 )

**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.

**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)** < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

**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.

**Razões para alterações**

Reach Annex II (2021)

**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:**

19.05.2020

**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

( continuação na página 13 )

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

data da impressão 10.09.2024 Número da versão 18.0 (substitui a versão 17.1)

Revisão: 21.05.2024

**Nome comercial: Camada Única**

( continuação da página 12 )

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

**Fontes**

**\* Dados alterados em**

**comparação à versão anterior** Adições, exclusões, revisões. Atualizado de acordo com o regulamento (UE) 2020/878 que altera o regulamento (CE) No: 1907/2006 (REACH)