

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

data da impressão 06.09.2024 Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** Óleo Cera de alta Dureza Rapid

**Código do produto:** 3232 Acetinado; 3240 Branco Transparente; 3262 Incolor Mate & 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**

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



GHS02

##### Palavra-sinal

Atenção

##### Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

##### Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 P102 Manter fora do alcance das crianças.  
 P210 Manter afastado do calor. - Não fumar.

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 06.09.2024 Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( continuação da página 1 )

**Indicações adicionais:**

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.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/  
regional/nacional/internacional.

**2.3 Outros perigos**

3240: EUH211 Atenção! Podem formar -se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.  
Use uma máscara de pó ao lixar em geral.  
Lavar bem os panos impregnados com o produto imediatamente após a utilização ou guardá-los numa embalagem hermeticamente fechada (perigo de ignição).  
Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

**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.

<b>Substâncias perigosas:</b>		
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: 64742-49-0 Número CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio ☠ Flâm. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titânio	0-2,5%

**SVHC** Não aplicável.

**Avisos adicionais:**

O conteúdo de dióxido de titânio varia de acordo com a cor.  
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.

( continuação na página 3 )



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

data da impressão 06.09.2024    Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

**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 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 equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.  
Usar vestuário de protecção pessoal.  
Manter as fontes de ignição afastadas.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Água tépida e produto de 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.  
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

**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.  
Proteger do calor e da radiação directa do sol.  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Evitar a formação de aerossóis.  
Abrir e manusear o recipiente com cuidado

**Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 06.09.2024 Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( continuação da página 4 )

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Guardar o vestuário de protecção separadamente.  
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.  
Manter uma máscara de respiração sempre preparada.  
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

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

**Armazenagem:**

**Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

**armazenagem:**

Conservar apenas no recipiente original.  
Armazenar num local fresco.

**Avisos para armazenagem conjunta:**

Não necessário.

**Outros avisos sobre as**

**condições de armazenagem:**

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/Protecção individual**

**8.1 Parâmetros de controlo**

**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

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

VLE	Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC
-----	---

**PNEC**

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

Água do mar PNEC	190 mg/l
Água doce PNEC	19 mg/l
Estações de tratamento de esgoto PNEC	4.168 mg/l
PNEC1	19 mg/l
PNEC4	70,2 mg/kg
PNEC6	4.168 mg/l
PNEC8	190 mg/kg

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 06.09.2024    Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( continuação da página 5 )

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

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos**

**adequados**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Medidas gerais de protecção**

**e higiene:**

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.  
Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.  
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Guardar o vestuário de protecção separadamente.  
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

**Proteção respiratória**

Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.  
Utilize uma máscara respiratória adequada, de acordo com as normas em vigor, se a avaliação de risco assim o determinar.  
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.  
Não necessário se o local for bem ventilado.  
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.

**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  
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).

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 06.09.2024    Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( continuação da página 6 )

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

<b>materiais:</b>	Borracha nitrílica (NBR)
<b>Protecção ocular/facial</b>	Óculos de protecção totalmente fechados
<b>Protecção da pele:</b>	Vestuário de protecção no trabalho

**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>	Conforme a designação do produto
<b>Odor:</b>	Suave
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	> 144 °C
<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>	45-52 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Temperatura de autoignição:</b>	240 °C
<b>pH</b>	nicht anwendbar
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática em 20 °C</b>	25-45 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (calculado)
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade</b>	
<b>água:</b>	Pouco misturável.
<b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	10 hPa
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,88-0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)

**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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 06.09.2024    Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( 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>	Líquido e vapor inflamáveis.
<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 se usado de acordo com as especificações.
<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>	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 06.09.2024 Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( continuação da página 9 )

**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 apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.  
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)

**64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio**

EC50 / 24h <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

**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 06.09.2024 Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( 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.

**Catálogo europeu de resíduos**

08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**14.1 Número ONU ou número de ID**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR**

1263 TINTAS

**IMDG, IATA**

PAINT

( continuação na página 12 )

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

data da impressão 06.09.2024 Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( continuação da página 11 )

<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Classe</b>	3 (F1) Líquidos inflamáveis
<b>Rótulo</b>	3
<hr/>	
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	3 Líquidos inflamáveis
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	
<b>Poluente das águas:</b>	Não
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	
<b>Atenção:</b>	Líquidos inflamáveis
<b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b>	30
<b>Nº EMS:</b>	F-E, S-E
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	
	Não aplicável.
<b>Transporte/outras informações:</b>	
<hr/>	
<b>ADR</b>	
<b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	5L
<b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
<b>Categoria de transporte</b>	3
<b>Código de restrição em túneis</b>	D/E
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 TINTAS, 3, III

( continuação na página 13 )

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

data da impressão 06.09.2024 Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( continuação da página 12 )

**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: Produtos de revestimento de alto desempenho monocomponente

- Produto de revestimento de base solvente, Valor limite: 500 g/l

VOC: <500 g/l

**Directiva 2012/18/UE**

**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**

**Categoria “Seveso”**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação**

**de requisitos de nível inferior**

5.000 t

**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação**

**de requisitos de nível superior**

50.000 t

**Regulamento (CE) n.º**

**1907/2006 ANEXO XVII**

Condições de limitação: 3

**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)**

< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

( continuação na página 14 )

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

data da impressão 06.09.2024 Número da versão 16.1 (substitui a versão 16.0)

Revisão: 04.04.2024

**Nome comercial: Óleo Cera de alta Dureza Rapid**

( continuação da página 13 )

**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**

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

**Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Departamento da segurança do produto

**Contacto**

Hr. Dr. Starp

**Data da versão anterior:**

29.07.2020

**Número da versão anterior:**

16.0

**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)  
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  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

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