

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

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

**1.1 Identificador do produto**

**Nome comercial:** Concrete Oil clear

**Código do produto:** 610

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações**

**desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Utilização da substância / da preparação**

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: 800 252 250  
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.

**Indicações adicionais:**

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 1 )

**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	hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
Número CE: 918-481-9			
Reg.nr.: 01-2119457273-39			

**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.

**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**

Dores de cabeça

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 2 )

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tonturas

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:**

Não conhecido.

**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.

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.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 3 )

**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.

Água tépida e produto de limpeza

**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.

**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:**

Proteger da geada.

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 4 )

**Classe de armazenagem:**  
**7.3 Utilização(ões) final(is)**  
**específica(s)**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
10  
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:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
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**

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.

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 5 )

**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**

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**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Amarelado
<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>	Não determinado.
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	0,7 Vol %
<b>Superior:</b>	6 Vol %

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 24.01.2024      Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 6 )

<b>Ponto de inflamação:</b>	>63 °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>	25–35 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>	Completamente misturável.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,88–0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.

<b>9.2 Outras informações</b>	
<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	Espesso
<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>Percentagem de solvente:</b>	
<b>VOC (UE)</b>	<500 g/l
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.

<b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
<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

( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 7 )

<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**

- 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.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas** Reacções com tecidos embebidos em produto (por exemplo, algodão de limpeza).  
Auto-ignição.
- 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:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono  
Nitrogénio oxidado (NOx)  
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- 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)

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 8 )

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo de aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Avisos adicionais de toxicologia:</b>	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**

<b>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino</b>
Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

<b>Toxicidade aquática:</b>
<b>64742-48-9 hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13</b>
EC50 / 48h   >1.000 mg/l (Daphnia magna)

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

(continuação da página 9)

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.

**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:**

Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

Solvente-nafta

Osmo Diluente para Limpeza de Escovas

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

não aplicável

(continuação na página 11)

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 24.01.2024      Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 10 )

<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável
<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>Classe</b>	não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	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**

**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**

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 12 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 2.2 (substitui a versão 2.0)

Revisão: 24.01.2024

**Nome comercial: Concrete Oil clear**

( continuação da página 11 )

**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)

**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

**Número da versão anterior:** 2.0

**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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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

**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**