

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

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

## 1.1 Identificador do produto

Designação comercial Resin Cleaner  
Número de registo (REACH) não pertinente (mistura)

## 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes. agente de limpeza

## 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Áustria

Telefone: +43 1 997809410  
e-mail: office@aprintapro.com  
Sítio da internet: <https://www.aprintapro.com>

e-mail (pessoa competente) office@aprintapro.com

## 1.4 Número de telefone de emergência

Serviço de informação de emergência +43 1 997809410  
Este número só está disponível durante as seguintes horas de expediente: Seg-Sex 08:00 às 16:00 h

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

## 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)  
Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento nº 1272/2008/CE.

## 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)  
não é necessário

## 2.3 Outros perigos

Este material é combustível mas não se inflama facilmente.

## Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

## Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração  $\geq 0,1\%$ .

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

## 3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura)

## 3.2 Misturas

## Descrição da mistura

Este produto não preenche os critérios para classificação em qualquer uma das classes de perigo em conformidade com GHS.

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

##### Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

##### Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

##### Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

##### Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

##### Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito.

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

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

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

nenhum

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

##### Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

##### Meios inadequados de extinção

Jacto de água

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

##### Produtos de combustão perigosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

##### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

### Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã)

### Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: serradura, kieselguhr (diatomite), areia, aglutinante universal

### Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

### Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

## 6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendações

- Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

Não existe informação adicional.

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis" (Secção 10).

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

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)  
esta informação não está disponível

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Ventilação geral.

#### Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

##### Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

##### Protecção da pele

- Protecção das mãos

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Em caso de querer usar novamente as luvas, limpá-las antes de descalçar e arejá-las bem. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

- Tipo de material

NBR: borracha de acrilonitrilo-butadieno

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

- Espessura do material  
≥0,35mm
- Duração do material das luvas  
> 120 minutos (permeação: nível 4)
- Outras medidas de protecção  
Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Semi-máscara facial filtrante (NE 140). P1 (filtra pelo menos 80% das partículas em suspensão, código de cores: Branco).

**Controlo da exposição ambiental**

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Cor</b>	incolor
<b>Odor</b>	ligeiramente perceptível
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	<-70 °C a 1.013 hPa
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	184 °C a 100,3 kPa
<b>Inflamabilidade</b>	este material é combustível mas não se inflama facilmente
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	não determinado
<b>Ponto de inflamação</b>	87 °C a 1.013 hPa
<b>Temperatura de autoignição</b>	>400 °C
<b>Temperatura de decomposição</b>	não relevante
<b>PH (valor)</b>	6 – 8 (em solução aquosa: 100 mg/cm³, 25 °C)
<b>Viscosidade cinemática</b>	não determinado
<b>Solubilidade(s)</b>	não determinado
<b>Coefficiente de partição</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
<b>Pressão de vapor</b>	760 mmHg a 191,5 °C
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
Densidade	1,05 g/cm³ a 25 °C
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade
<b>Características das partículas</b>	não relevante (líquido)
<b>9.2 Outras informações</b>	
<b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	classes de perigo de acordo com GHS (perigos físicos): não relevante
<b>Outras características de segurança</b>	
Classe de temperatura (UE, de acordo com ATEX)	T2 (temperatura máxima de superfície admissível do equipamento: 300 °C)

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis".

#### 10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

#### 10.4 Condições a evitar

Não existem condições específicas que tenha que ser evitadas.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Comburentes

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

##### Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

##### Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento nº 1272/2008/CE.

##### Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

GHS da Organização das Nações Unidas, anexo 4: Pode ser nocivo em contacto com a pele.

##### Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

##### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

##### Sensibilização respiratória ou cutânea

Não deve ser classificado como sensibilizante respiratório ou cutâneo.

##### Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

##### Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

##### Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

##### Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

- 11.2 **Informações sobre outros perigos**  
Não existe informação adicional.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

- 12.1 **Toxicidade**  
Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.
- 12.2 **Persistência e degradabilidade**  
**Biodegradação**  
As substâncias pertinentes da mistura são facilmente biodegradáveis.
- 12.3 **Potencial de bioacumulação**  
Não estão disponíveis dados.
- 12.4 **Mobilidade no solo**  
Não estão disponíveis dados.
- 12.5 **Resultados da avaliação PBT e mPmB**  
De acordo com os resultados da avaliação, esta substância não é uma substância PBT ou mPmB. Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração  $\geq 0,1\%$ .
- 12.6 **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração  $\geq 0,1\%$ .
- 12.7 **Outros efeitos adversos**  
Não estão disponíveis dados.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- 13.1 **Métodos de tratamento de resíduos**  
**Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais**  
Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.
- Tratamento de resíduos de contentores/embalagens**  
As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.
- Observações**  
Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- 14.1 **Número ONU ou número de ID** não são submetidas a prescrições de transporte
- 14.2 **Designação oficial de transporte da ONU** não relevante
- 14.3 **Classe(s) de perigo para efeitos de transporte** nenhum
- 14.4 **Grupo de embalagem** não atribuído
- 14.5 **Perigos para o ambiente** não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas
- 14.6 **Precauções especiais para o utilizador**  
Não existe informação adicional.
- 14.7 **Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**  
A carga não será transportada como carga a granel.

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

## 14.8 Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Não submetido ao IMDG.

Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Não submetido ao OACI-IATA.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII

nenhum dos ingredientes é referido

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

nenhum dos ingredientes é referido

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nº	Substância perigosa/categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior e superior	Notas
	não atribuído		

Directiva Tintas Decorativas (Deco-Colors)

Teor de COV 100 %

Industrial Emissions Directive (IED) (Directiva Emissões Industriais)

Teor de COV 100 %

Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

Directiva-Quadro Água (WFD)

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

nenhum dos ingredientes é referido

Inventários nacionais

País	Inventário	Estatuto
AU	AIC	todos os ingredientes estão referidos
CA	DSL	todos os ingredientes estão referidos
CN	IECSC	todos os ingredientes estão referidos
EU	ECSI	todos os ingredientes estão referidos
EU	REACH Reg.	todos os ingredientes estão referidos
JP	CSCL-ENCS	todos os ingredientes estão referidos
KR	KECI	todos os ingredientes estão referidos
MX	INSQ	nem todos os ingredientes estão referidos
NZ	NZIoC	todos os ingredientes estão referidos

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

País	Inventário	Estatuto
PH	PICCS	todos os ingredientes estão referidos
TR	CICR	todos os ingredientes estão referidos
TW	TCSI	todos os ingredientes estão referidos
VN	NCI	todos os ingredientes estão referidos
US	TSCA	todos os ingredientes estão referidos (ACTIVE)

### Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventário CE de substâncias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH substâncias registadas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
COV	Compostos Orgânicos Voláteis
CRE	Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
ED	Desregulador endócrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)

## Resin Cleaner

Número da versão: SDS 1.0

Data de elaboração: 2024-03-06

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

**Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados**

Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR). Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

**Procedimento de classificação**

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

**Declarações de exoneração de responsabilidade**

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.