

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Designação comercial	: Photocentric Resin Cleaner 30
Grupo de produtos	: Mistura
Outros meios de identificação	: RCL30RD01, RCL30RD05, RCL30RD20, RCL30RD200

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

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização pelo consumidor, Utilização industrial, Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura	: Agentes de limpeza/lavagem e aditivos
Função ou categoria de utilização	: Agentes de limpeza/lavagem e aditivos

#### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

### Fornecedor

Photocentric Ltd  
Titan House  
20 Titan Drive  
Peterborough, PE1 5XN - United Kingdom  
T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
[info@photocentric.co.uk](mailto:info@photocentric.co.uk) - <https://photocentricgroup.com/>

### Distribuidor

Photocentric Inc  
855 N. 107th Ave  
Suite A110  
85323 Avondale, Arizona - United States  
T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)  
[customerservice@photocentricusa.com](mailto:customerservice@photocentricusa.com) - <https://photocentricgroup.com/>

## 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência	: +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only) 006235813220 x1009 (USA Office hours only)
	+44 (0) 1733 349937 (Apenas no horário comercial) Emergências de Transporte para EUA e CANADÁ: Para Materiais Perigosos [ou Mercadorias Perigosas] Incidente Derramamento, Vazamento, Incêndio, Exposição ou Acidente Ligue para CHEMTRAC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**  
Segundo nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Rotulagem não aplicável

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Denominação	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Proprietary (Glycol Ether)	≥ 70	Não classificado
Proprietary (Bio solvent)	≥ 10 – < 15	Não classificado
Proprietary (Methyl Ether)	≥ 0.1 – < 1	Não classificado
Proprietary (Crosslinking agent)	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Proprietary (Triacrylate)	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Proprietary (Triacrylate)	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em geral : Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Aplicar respiração artificial se a vítima não estiver respirando.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Consulte imediatamente um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nenhuma, em condições normais de utilização.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Enxágue a boca com água. Nenhum tratamento médico de emergência necessário.

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

Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico. Consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível). Trate de acordo com os sintomas.

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Agua pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Meios de extinção inadequados : Não use um jacto forte de água.

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

- Perigo de incêndio : Em caso de incêndio, surgem fumos irritantes.  
Perigo de explosão : Não perigo directo de explosão.  
Reatividade em caso de incêndio : O produto não é explosivo.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO2).

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

- Medidas preventivas contra incêndios : Mantenha o contentor fechado quando não está em utilização. Armazene em contentores ventilados, bem fechados e afastados do calor, faíscas, chama viva.  
Instruções de luta contra incêndios : Não entre na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.  
Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.  
Outras informações : Os produtos de decomposição a altas temperaturas são nocivos quando inalados. Em caso de incêndio, libertam-se gases corrosivos e tóxicos.

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

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Limpe quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.

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

- Equipamento de proteção : Use o equipamento de protecção pessoal recomendado.  
Procedimentos de emergência : Evacuar a zona. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

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

- Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".  
Procedimentos de emergência : Cobrir produto derramado com material incombustível, p.ex.: areia/terra. Evacue o pessoal redundante. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Ventile a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

- Para confinamento : Absorver todo o produto derramado com areia ou terra. For large spills, confine the spill in a dike and charge it with wet sand or earth for subsequent safe disposal.  
Métodos de limpeza : Absorver líquido derramado com material absorvente.  
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar o § 8 Controlo de exposição-protecção individual".

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo.

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Precauções para um manuseamento seguro

: Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual.

Temperatura de manipulação

: 10 – 50 °C

Medidas de higiene

: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

Medidas técnicas

: Assegurar ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Condições de armazenamento

: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Materiais incompatíveis

: Luz solar directa.

Temperatura de armazenamento

: 10 – 50 °C

Local de armazenamento

: Armazenar em local bem ventilado.

Regras especiais para as embalagens

: Armazenar em recipiente fechado.

Materiais de embalagem

: Manter sempre o produto numa embalagem da mesma natureza que a de origem.

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

SDS section 1.2.1 - Additional text.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)

##### Reino Unido - Limites de exposição profissional

Nome local	(2-methoxymethylethoxy) propanol
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Observação	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.

#### Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Use o equipamento de protecção pessoal recomendado. vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial. Luvas.

#### Materiais para vestuário de proteção:

Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

#### Proteção ocular:

Óculos de segurança

#### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

#### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

### Controlos da exposição dos consumidores:

Necessária boa ventilação do local de trabalho.

### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspetto	: Líquido.
Cor	: vermelho-claro.
Odor	: inodoro.
Limiar de odor	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: > 100 °C ISO 2719 Proc. A
Temperatura de autoignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1 g/ml
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade, dinâmica	: 9 mPa·s
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

#### Proprietary (Bio solvent)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	> 19020 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutânea coelho	9510 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 3000 mg/m³ Source: ECHA

#### Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
DL50 cutânea coelho	> 13200 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit

#### Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg literature
DL50 cutânea coelho	5170 mg/kg Source: RTECS

#### Proprietary (Triacrylate) (52408-84-1)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Proprietary (Glycol Ether) (34590-94-8)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	> 19020 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

DL50 cutânea coelho	9510 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	--

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Carcinogenicidade : Não classificado

Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)	
Grupo CIIC	2B - Possibly carcinogenic to humans

Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	2850 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	250 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	250 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Proprietary (Triacrylate) (52408-84-1)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	250 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	500 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Remarks on results: not determinable

Proprietary (Glycol Ether) (34590-94-8)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:

Perigo de aspiração : Não classificado

Photocentric Resin Cleaner 30	
Viscosidade, cinemática	9 mm <sup>2</sup> /s

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Não existem dados disponíveis.

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente.
Toxicidade aquática aguda	: Não classificado
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado
Não rapidamente degradável	

#### Proprietary (Bio solvent)

CL50 - Peixe [1]	18 – 24 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	112 – 150 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 85 mg/l

#### Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)

CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: <i>Acartia tonsa</i>
CE50 72h - Algas [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
CE50 96h - Algas [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LOEC (crónico)	0.5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'
NOEC (crónica)	≥ 0.5 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'

#### Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)

CL50 - Peixe [1]	1.95 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )
CE50 - Crustáceos [1]	70.7 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72h - Algas [1]	2.2 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

#### Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)

CL50 - Peixe [1]	1.47 mg/l Test organisms (species): <i>Leuciscus idus</i>
CE50 96h - Algas [1]	4.86 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

#### Proprietary (Triacrylate) (52408-84-1)

CL50 - Peixe [1]	5.74 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )
CE50 - Crustáceos [1]	91.4 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
CE50 72h - Algas [1]	12.2 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )

#### Proprietary (Glycol Ether) (34590-94-8)

CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): <i>Poecilia reticulata</i>
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
CE50 72h - Algas [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

CE50 96h - Algas [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónico)	0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (crónica)	≥ 0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Proprietary (Bio solvent)	
Persistência e degradabilidade	The substance is readily biodegradable. Degradation (85%) 29 days OCED 301B.

Proprietary (Methyl Ether) (34590-94-8)	
Persistência e degradabilidade	Material is ultimately biodegradable (reaches > 70% mineralization in OECD test(s) for inherent biodegradability).

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Proprietary (Bio solvent)	
Potencial de bioacumulação	This product does not contain any substances expected to be bioaccumulating.

Proprietary (Triacrylate) (15625-89-5)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2.86 Source: QSAR

## 12.4. Mobilidade no solo

Proprietary (Bio solvent)	
Mobilidade no solo	Insolúvel em água

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Evitar a libertação para o ambiente. Respeite os regulamentos relativos à destruição de resíduos sólidos. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
Indicações suplementares	: Limpe, até mesmo pequenas fugas ou derrames se possível sem correr riscos desnecessários. Consult an expert on waste disposal or treatment.
Ecological waste information	: Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.4. Grupo de embalagem				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
14.5. Perigos para o ambiente				
Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado	Não regulamentado
Não existem informações suplementares disponíveis				

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

### Transporte marítimo

Não regulamentado

### Transporte aéreo

Não regulamentado

### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

### Transporte ferroviário

Não regulamentado

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

Employment restrictions

: Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG)  
: Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)

Classe de perigo para a água (WGK)

: WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BlmSchV)

: Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BlmSchV)

##### Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos

: Nenhum dos componentes está enumerado

Lista SZW de mutagénicos

: Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Nenhum dos componentes está enumerado

### 15.2. Avaliação da segurança química

No chemical safety assessment has been carried out

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
N.º CAS	Número CAS
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
CE50	Median effective concentration
N.º CE	Número CE
EN	Norma Europeia
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de dados de segurança
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
WGK	Classificação da classe para a água

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H351	Suspeito de provocar cancro.

# Photocentric Resin Cleaner 30

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto