

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

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

**1.1 Identificador do produto**

Nome comercial: weberad cataliser

Ficha de segurança nº: XXP014678

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

O produto é destinado ao uso industrial ou profissional

**Campo de aplicação do produto / da preparação:**

Aditivo

Acelerador

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

**Fabricante/Fornecedor:**

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - (+351) 800 250 250

Número Europeu de Emergência - 112

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama

Flam. Liq. 3      H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

STOT RE 2      H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Asp. Tox. 1      H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2      H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Acute Tox. 4      H312 Nocivo em contacto com a pele.

Acute Tox. 4      H332 Nocivo por inalação.

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritação cutânea.

(Continuação na página 2)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 1)

Eye Irrit. 2            H319 Provoca irritação ocular grave.  
STOT SE 3            H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

#### Pictogramas de perigo



GHS02   GHS07   GHS08   GHS09

#### Palavra-sinal Perigo

#### Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene  
dietilmetilbenzenodiamina

#### Advertências de perigo

H226            Líquido e vapor inflamáveis.  
H312+H332    Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.  
H315            Provoca irritação cutânea.  
H319            Provoca irritação ocular grave.  
H335            Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H373            Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H304            Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H411            Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

P210            Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P260            Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P273            Evitar a libertação para o ambiente.  
P280            Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P301+P310    EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P501            Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

### 2.3 Outros perigos

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Não aplicável.  
**mPmB:** Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

**Descrição:** Mistura: baseada nos seguintes componentes.

(Continuação na página 3)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 2)

### Substâncias perigosas:

Número CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentração específico: STOT RE 2; H373:C ≥ 10 %	>50-<90%
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4 Número de índice: 612-130-00-0 Reg.nr.: 01-2119486805-25-xxxx	diethylmetilbenzenodiamina ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	≥10-<25%

**SVHC** vazio

### Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

#### Avisos gerais:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.  
Retirar o afectado para o ar livre.  
Consultar o médico imediatamente.

#### Em caso de inalação:

Fornecer bastante oxigénio e por razões de segurança procurar ajuda médica.

Mandá-lo ao médico no caso de mal-estar.

Se estiver inconsciente colocar o paciente em posição de segurança para transporte.

#### Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.  
Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

#### Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

Proteger o olho não atingido.

Consultar o médico imediatamente.

#### Em caso de ingestão:

Não causar vômitos, procurar ajuda médica imediatamente.

Beber com bastante água e respirar ar fresco Chamar o médico de imediato.

Consultar o médico imediatamente.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 4)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberad cataliser

(Continuação da página 3)

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados para extinção:

CO<sub>2</sub>, pó extintor ou água nebulizada. Combater um grande incêndio com água nebulizada.**Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:** Água em jacto

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Monóxido de carbono (CO)

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

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

#### Equipamento especial de protecção:

Usar o aparelho de protecção de respiração,  
independentemente do ar ambiental.

Ter vestido o fato de protecção completa.

#### Informação adicional

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo esta entrar na canalização.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Usar roupa de protecção pessoal.

Evite a inalação de vapores.

Manter afastados os focos de ignição.

Prever a existência de suficiente ventilação.

### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

Evitar que penetre no sub-solo / na terra.

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

Assegurar ventilação adequada.

Apanhar os componentes líquidos com um material que absorva  
líquidos.Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não  
absorver com serradura ou  
outros absorventes combustíveis.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

PT

(Continuação na página 5)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 4)

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

**Avisos para protecção contra incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

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

**Armazenagem:**

**Exigências para armazéns e recipientes:**

Armazenar num local fresco.

Evitar a penetração no chão.

Prever a ventilação dos depósitos.

Store away from sources of ignition.

**Informação para armazenar conjuntamente:** Armazenar numa forma separada dos alimentos.

**Outros avisos para as condições de armazenamento:**

Manter o recipiente fechado e bem vedado.

Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas.

Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

**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 com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:**

<b>DNEL</b>		
<b>reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene</b>		
Oral	Derived No Effect Level	1,6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	180 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		77 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		442 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
		15 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
		260 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)
<b>CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzenodiamina</b>		
Dérmico	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,13 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		0,1 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>PNEC</b>		
<b>reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene</b>		
Predicted No-Effect Concentration		0,852 mg/kgxdwt (earth rating factor)

(Continuação na página 6)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 5)

Predicted No-Effect Concentration	0,0044 mg/l (sea water rating factor)
	0,044 mg/l (fresh water rating factor)

**8.2 Controlo da exposição**

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

**Medidas comuns de protecção e higiene:**

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Guardar separadamente o fato de protecção.

Não inspirar gases / vapores / sprays.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Assegurar uma ventilação adequada durante a utilização.

**Protecção respiratória**

Usar protecção respiratória adequada em caso de insuficiente arejamento.

Respiratory protection required in insufficiently ventilated working areas and during spraying.

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma

exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando

esta for mais longa ou mais intensa, utilizar um aparelho

de protecção respiratória independente do ar ambiente.

Aparelho de filtro descartável.

Combination of charcoal filter and particulate filter A2-P2 (EN 529)

**Protecção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)

Verificar a permeabilidade das luvas antes de cada utilização.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**Material das luvas**

A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas

também de outras características qualitativas e varia de

fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é composto por

várias substâncias, não é possível prever a

resistência do material da luva, sendo assim

necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Borracha de butil

Borracha de fluorocarbono (Viton)

Espessura recomendada: ≥ 0,5 (BR); 0,4 (Viton) mm

Recommendation: contaminated gloves should be disposed of.

**Durabilidade do material das luvas**

Os tempos de penetração determinados segundo EN 374 parte

III não são calculados em condições reais. Recomenda-se por isso

uma utilização máxima de 50 % relativamente à durabilidade

estipulada.

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).

**Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção totalmente fechados

(Continuação na página 7)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 6)

Óculos de proteção (standard EN 166)

**Protecção do corpo:**

Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)

Botas

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

**Informação geral**

<b>Cor:</b>	Conforme a especificação do produto
<b>Odor:</b>	Não característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	não classificado
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	Não determinado.
<b>Superior:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação:</b>	27-32 °C (xylene, EC No. 905-562-9 )
<b>Temperatura da ignição:</b>	480 °C (xylene)
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
<b>pH</b>	Não aplicável
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado.
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade</b>	
<b>Água:</b>	Não miscível ou difícil de misturar.
<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>	0,91 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
<b>Densidade a granel:</b>	Não aplicável.
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.

**9.2 Outras informações**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Aspeto:**

**Forma:** Líquido

**Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança**

**Inflamação espontânea:** O produto não forma inflamação espontânea.

(Continuação na página 8)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 7)

<b>Risco de explosão:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Exame do solvente:</b>	Não determinado.
<b>EU-VOC (g/L)</b>	<680,0000 g/l
<b>Mudança do estado</b>	
<b>Ponto/intervalo de amolecimento</b>	
<b>Propriedades oxidantes</b>	Not considered as oxidising.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado.

**Informações relativas às classes de perigo**

físico

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

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2 Estabilidade química**

**Decomposição térmica / condições a evitar:** Estável à temperatura ambiente.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

**10.4 Condições a evitar** Evitar calor, faíscas, chamas ou outras fontes de ignição

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

(Continuação na página 9)



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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

Nome comercial: weberad cataliser

(Continuação da página 8)

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

**Toxicidade aguda**

Nocivo em contacto com a pele ou por inalação.

**LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

Componente	Género	Valor
<b>Espécie</b>		
Oral	LD50	2.954 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	1.101 mg/kg (Calculation)
Inalação	LC50/4 h	14,7 mg/l (Calculation)

**reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

Oral	LD50	>3.523 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>12.126 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	>27 mg/l (ratazana)

**CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzenodiamina**

Oral	LD50	738 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

**Na pele:**

Provoca irritação cutânea.

**No olho:** Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**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:** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(Continuação na página 10)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 9)

**Género do exame Concentração efectiva Método valorização**

**reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

LC50/48h	10,389 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
LC50/96h	>2,6 mg/l (peixe)
EC50/24h	96 mg/l (Lama activada)
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

**CAS: 68479-98-1 dietilmetilbenzenodiamina**

LC50/48h	200 mg/l (peixe)
EC50/48h	0,5 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

**12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Reacções em sistemas ambientais:**

**Componente:**

**reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

DT50-value (Degradation Half Time)	2 day
------------------------------------	-------

**12.3 Potencial de bioacumulação**

**reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

EBAB	3,16-3,6 log Pow
------	------------------

**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**

**Nota:** Tóxico para peixes.

**Informação ecológica adicional:**

**Avisos gerais:**

Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

O produto contém substâncias prejudiciais para o ambiente.

Veneno nas águas para os peixes e para o plancton.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Recomendação:**

Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

Não se pode eliminar juntamente com resíduos domésticos. Não deixe que se filtre à canalização.

**Catálogo europeu de resíduos:**

08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
HP3	Inflamável

(Continuação na página 11)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 10)

HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP6	Toxicidade aguda
HP14	Ecotóxico

**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:**

Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

A embalagem pode ser usada depois de lavada ou aproveitado o seu material.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**14.1 Número ONU ou número de ID ADR, IMDG, IATA**

UN1866

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR**

1866 RESINA EM SOLUÇÃO, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

**IMDG**

RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT

**IATA**

RESIN SOLUTION

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

**ADR**



**Classe  
Rótulo**

3 (F1) Líquidos inflamáveis  
3

**IMDG**



**Class  
Label**

3 Líquidos inflamáveis  
3

**IATA**



**Class  
Label**

3 Líquidos inflamáveis  
3

(Continuação na página 12)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 11)

**14.4 Grupo de embalagem**  
ADR, IMDG, IATA

III

**14.5 Perigos para o ambiente:**

O produto contém matérias perigosas para o ambiente:  
dietilmetilbenzenodiamina

**Poluente do mar:**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

**Marcação especial (ADR):**

Símbolo convencional (peixes e árvore)

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquidos inflamáveis

**Código de perigo:**

30

**Nº EMS:**

F-E,S-E

**Stowage Category**

A

**14.7 Transporte marítimo a granel em**

**conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

**Transporte/informação adicional:**

**ADR**

**Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

**Quantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

**Categoria de transporte**

3

**Código de restrição em túneis**

D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":**

UN 1866 RESINA EM SOLUÇÃO, 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) (Lista de candidatos, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

Regulamento (CE) 2020/878 (alterando o Anexo II do REACH sobre a compilação de fichas de dados de segurança).

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** cf. section 2

**Diretiva 2012/18/UE**

**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

(Continuação na página 13)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 12)

**Categoria “Seveso”**

E2 Perigoso para o ambiente aquático

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**

**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 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.

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

**Frases relevantes**

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

(Continuação na página 14)

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

Data de impressão: 23.02.2023 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 23.02.2023

**Nome comercial: weberad cataliser**

(Continuação da página 13)

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Líquidos inflamáveis	Princípio de extrapolação
Toxicidade aguda - via cutânea Toxicidade aguda - via inalatória Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	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.
Perigo de aspiração	Pareceres de peritos

**Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por:** Departamento Técnico

**Contacto** Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010

**Data da versão anterior:** 10.02.2021

**Número da versão anterior:** 2

**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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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 (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

**\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.