

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **webercol XXL - compB**

Ficha de segurança n.º: XXP013950-b

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

O produto destina-se apenas a uso profissional.

Campo de aplicação do produto / da preparação:

Cola de resina epoxi

Endurecedor

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

SECCÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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



GHS05 corrosão

Skin Corr. 1B

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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



GHS05



GHS07

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 1)

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

m-phenylenebis(methylamine)

álcool benzílico

3,6,9-triazaundecamethylenediamine

Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM 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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Indicações adicionais:

Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

CAS: 68082-29-1 NLP: 500-191-5 Reg.nr.: 01-2119972320-44-xxxx	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Número de índice: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	álcool benzílico ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	10-20%

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 2)

CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Número de índice: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Número de índice: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	5-20%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx	m-phenylenebis(methylamine) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071	5-10%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2 Número de índice: 612-060-00-0	3,6,9-triazaundecamethylenediamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1-2%

SVHC vazio

Informação adicional:

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

Avisos gerais:

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Em caso de inalação:

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

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

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Lavar imediatamente com água.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos e consultar o médico.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água. Não provocar vômitos. Consultar o médico e apresentar-lhe esta FDS.

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

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 Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 3)

Perigos. Perigo de perfuração gástrica.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

No caso de deglutição, realizar uma lavagem ao estômago sob a aplicação de carvão activo.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção:

CO₂, pó ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

No caso de decomposição formam-se gases inflamáveis.

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.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prever a existência de suficiente ventilação.

6.2 Precauções a nível ambiental:

O produto não pode penetrar na canalização, em águas correntes ou na terra.

Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar aos serviços públicos competentes.

Não deixar chegar à canalização ou aos cursos de água.

Reduzir os gases / vapores / névoas, por meio de jacto de dispersão de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura). Usar agente de neutralização.

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

Assegurar ventilação adequada.

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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro Manter na embalagem original fechada.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes:

Assegurar ventilação suficiente para áreas de armazenagem e trabalho.

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 4)

Conservar nas embalagens originais fechadas

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

Outros avisos para as condições de armazenamento:

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

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

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

DNEL

CAS: 68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

Oral	Derived No Effect Level	0,0972 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	0,272 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,0972 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,952 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,169 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

CAS: 100-51-6 álcool benzílico

Oral	Derived No Effect Level	4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	8 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	4 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 22 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5,4 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

Oral	Derived No Effect Level	0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	0,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 0,53 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,13 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina

Oral	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,3 mg/kgxday (consumer systemic short term value) 0,073 mg/m ³ (worker local short term value) 0,073 mg/m ³ (worker local long term value)

CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Dérmico	Derived No Effect Level	0,33 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	1,2 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,2 mg/m ³ (worker local long term value)

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 5)

PNEC	
CAS: 68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	
Predicted No-Effect Concentration	86,78 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,004 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 100-51-6 álcool benzílico	
Predicted No-Effect Concentration	0,456 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,1 mg/l (sea water rating factor)
	1 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	
Predicted No-Effect Concentration	0,025 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,005 mg/l (sea water rating factor)
	0,046 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina	
Predicted No-Effect Concentration	1,121 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,006 mg/l (sea water rating factor)
	0,06 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)	
Predicted No-Effect Concentration	2,44 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0094 mg/l (sea water rating factor)
	0,094 mg/l (fresh water rating factor)

CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade

CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

VLE | Valor limite de exposição – concentração máxima: 0,1 mg/m³
P; Irritação ocular, cutânea e GI

Informação adicional: Foram tidas por base as listas válidas.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

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.

Evitar o contacto com a pele.

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.

Protecção respiratória Não necessário mediante bom arejamento do local.

Protecção das mãos Luvas de protecção

Material das luvas

Borracha de butil

Borracha nitrílica

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 6)

Borracha de fluorocarbono (Viton)

Proteção ocular/facial Óculos de proteção totalmente fechados

Proteção do corpo: Fato de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Estado físico

Líquido

Cor:

Amarelo

Odor:

Como amoníaco

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

>110 °C (DIN)

Inflamabilidade

Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

1 Vol % (DIN 51649)

Superior:

Não determinado.

Ponto de inflamação:

Não aplicável

Temperatura da ignição:

380 °C (DIN 51794)

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH em 20 °C

11

Viscosidade:

Viscosidade cinemática

Não determinado.

Dinâmico em 20 °C:

400 mPas (DIN 53019)

Não determinado.

Solubilidade

Água:

Não miscível ou difícil de misturar.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

Pressão de vapor:

0 hPa (DIN 51640)

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:

0,98 g/cm³ (DIN 51757)

Densidade relativa

Não determinado.

Densidade a granel:

Não aplicável.

Densidade de vapor

Não determinado.

9.2 Outras informações

Nenhum.

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.

Risco de explosão:

O produto não corre o risco de explosão.

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 7)

Minimum ignition energy

Exame do solvente: Não determinado.

Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos: ≥ 27 - < 30 %

EU-COV 12,00 %

EU-VOC (g/L) 117,6 g/l

Percentagem de sólido: 0,0 %

Mudança do estado

Ponto/intervalo de amolecimento

Propriedades oxidantes Não classificado.

Taxa de evaporação Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo

físico

Explosivos vazio

Gases inflamáveis vazio

Aerossóis vazio

Gases comburentes vazio

Gases sob pressão vazio

Líquidos inflamáveis vazio

Matérias sólidas inflamáveis vazio

Substâncias e misturas autorreativas vazio

Líquidos pirofóricos vazio

Sólidos pirofóricos vazio

Substâncias e misturas suscetíveis de

autoaquecimento vazio

Substâncias e misturas que emitem gases

inflamáveis em contacto com a água vazio

Líquidos comburentes vazio

Sólidos comburentes vazio

Peróxidos orgânicos vazio

Corrosivos para os metais vazio

Explosivos dessensibilizados vazio

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química Estável nas condições de conservação recomendadas.

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reacções exotérmicas fortes com ácidos.

Reacções com meios de oxidação fortes.

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 8)

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

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.

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
Espécie		
CAS: 68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 100-51-6 álcool benzílico		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol		
Oral	LD50	2.169 mg/kg (ratazana)
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina		
Oral	LD50	1.030 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)		
Oral	LD50	930 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>3.100 mg/kg (coelho)
CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine		
Oral	LD50	1.600-1.900 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	1.500-1.720 mg/kg (coelho)

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

No olho: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

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

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

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

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 9)

Perigo de aspiração

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

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:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (H412).

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Género do exame Concentração efectiva Método valorização

CAS: 68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

LC50/96h	7,07 mg/l (peixe)
EC50/48h	7,07 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	4,34 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC 10	130 mg/l (microorganisms)

CAS: 100-51-6 álcool benzílico

LC50/96h	>100 mg/l (peixe)
EC50/24h	400 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	230 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	759 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	556 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (48h)	171 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	51 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/16h	658 mg/l (microorganisms)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

LC50/96h	>100 mg/l (peixe)
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	46,7 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (28d)	2 mg/l (microorganisms)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina

LC50/48h	388 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/24h	572 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	324 mg/l (aquatic invertebrates)
	110 mg/l (peixe)
EC50/24h	27 mg/l (aquatic invertebrates)

(Continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 10)

EC50/48h	23 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	50 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	1,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	100 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (48h)	8,3 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (21d)	3 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/18h	1.120 mg/l (microorganisms)

CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

LC50/96h	87,6 mg/l (peixe)
EC50/48h	15,2 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	20,3 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	10,5 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	4,7 mg/l (aquatic invertebrates)

CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine

LC50/96h	420 mg/l (peixe)
EC50/48h	24,1 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande)) (statischer Test)

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

Método:

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol

Biod. (28 days) | 4 %

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina

Biod. (28 days) | 8 %

CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Biod. (28 days) | 49 % (Biodegradation)

12.3 Potencial de bioacumulação

CAS: 68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

EBAB | 10,34 log Pow

CAS: 100-51-6 álcool benzílico

EBAB | 1,05 log Pow (Bioaccumulation)

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina

EBAB | 0,99 log Pow

CAS: 1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

EBAB | 0,18 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.

(Continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 11)

12.7 Outros efeitos adversos

Nota:

O produto contém substâncias que provocam uma alteração local do pH, tendo uma influência negativa sobre peixes e bactérias.
Prejudicial para peixes.

Comportamento nas estações de tratamento de água:

Tipo do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
CAS: 68082-29-1 Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine			
EC 50 (3h)	384 mg/l	(microorganisms)	

Nota:

O produto provoca uma alteração significativa do PH. Neutralizar antes de introduzir.

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:

Substâncias concentradas ou seja não neutralizadas não podem chegar aos despejos nem às águas. Perigo de poluição da água potável no derramamento de quantidades mesmo que pequenas no subsolo.
Prejudicial para organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Após endurecimento, o produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais. Possível código de resíduo 17 09 04.

Catálogo europeu de resíduos:	
08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 02	embalagens de plástico
HP6	Toxicidade aguda
HP8	Corrosivo
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID ADR, IMDG, IATA	UN2735
--	--------

(Continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 12)

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR	2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (m-phenylenebis(methylamine), 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol)
IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)phenol)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe	8 (C7) Matérias corrosivas
Rótulo	8

IMDG, IATA



Class	8 Matérias corrosivas
Label	8

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA	II
------------------------	----

14.5 Perigos para o ambiente:

Poluente do mar:	Sim
-------------------------	-----

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Código de perigo:	Atenção: Matérias corrosivas 80
Nº EMS:	F-A,S-B
Segregation groups	(SGG18) Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

Transporte/informação adicional:

ADR

Quantidades Limitadas (LQ)	1L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml

(Continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 13)

Categoria de transporte	2
Código de restrição em túneis	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
UN "Model Regulation":	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)), 2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL, 8, II

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Candidata, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

Regulamento (EU) 2020/878 (altera REACH Anexo II na elaboração de fichas de dados de segurança)

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

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Prazo de validade do produto: ver informação na embalagem

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.

REGULAMENTO (UE) 2017/852 relativo ao mercúrio (anexo I)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

Regulamento (UE) N.o 649/2012

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 15)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 14)

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.

REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamentação nacional:

O produto deve ser marcado obrigatoriamente segundo o último decreto sobre substâncias perigosas.

Informações sobre limitação do uso:

Prestar atenção às limitações para as mulheres grávidas ou em período de amamentação.

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

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

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.

- H302 Nocivo por ingestão.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

(Continuação na página 16)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 26.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 02.04.2025

Nome comercial: webercol XXL - compB

(Continuação da página 15)

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

Corrosão/irritação cutânea
Lesões oculares graves/irritação ocular
Sensibilização cutânea
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.

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

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

Número da versão anterior: 2

Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C

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

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

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.