Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

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

1.1 Identificador do produto
Nome comercial: webercol flex lev

Ficha de segurança nº: XXP015603
1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Campo de aplicação do produto / da preparação: Cola para ladrilhos

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.° 1272/2008
Resultados de teste in-vitro têm mostrado que as misturas à base de cimento com mais de 1% de cimento causam irritação cutânea grave e danos oculares graves, portanto a classificação H315 e H318 dessas misturas não se baseia no cálculo dos ingredientes ou no pH.

GHS05 corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo
Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 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: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 1)

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
Cement, portland, chemicals
calcium diformate

Advertências de perigo
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auditiva.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
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.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
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
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: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicals Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	50-75%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silicon dioxide (Quartz sand) substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	5-10%
CAS: 93763-70-3 Número CE: 618-970-4	Perlite substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	2-5%

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 2)

CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-xxxx	calcium diformate Eye Dam. 1, H318	1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Número de índice: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	óxido de zinco Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	≥0,1-<0,25%
CAS: 793-24-8 EINECS: 212-344-0 Reg.nr.: 01-2119485839-15-xxxx	N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine Repr. 1B, H360; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,0025-<0,025%

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 primeiros socorros
Avisos gerais:
Tirar imediamente 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 seguança 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: Se os sintomas persistirem consultar o médico.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
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.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 3)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção
Meios adequados para extinção: Este produto não é inflamável.
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Equipamento especial de protecção:
Usar métodos apropriados às condições do ambiente.
Ter vestido o fato de protecção completa.

*

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Evitar a formação de pó.
Prever a existência de suficiente ventilação.
6.2 Precauções a nível ambiental:
Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.
6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:
Usar agente de neutralizacão.
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
Aplique o produto de acordo com as instruções de uso.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Boa remoção do pó.
Manter na embalagem original fechada.
No caso de formação de pó, prever a aspiração.
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: Conservar nas embalagens originais fechadas
Informação para armazenar conjuntamente: Armazenar numa forma separada dos alimentos.
Outros avisos para as condicões de armazenamento:
Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas.
Proteger da humidade do ar e da água.
7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 4)

*

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: 544-17-2 calcium diformate		
Oral	Derived No Effect Level	23,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	4.780 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		4.780 mg/kgxday (worker systemic short term value)
		2.390 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		2.390 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
	Derived No Effect Level	16,7 mg/cm² (worker local short term value)
		16,7 mg/cm² (worker local long term value)
		8,3 mg/cm² (consumer local long term value)
		8,3 mg/cm² (consumer local short term value)
Inalação	Derived No Effect Level	337 mg/m³ (worker systemic long term value)
		337 mg/m³ (worker systemic short term value)
		83,2 mg/m³ (consumer systemic long term value)
		83,2 mg/m³ (consumer systemic short term value)
CAS: 793-24-8 N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine		
Oral	Derived No Effect Level	0,07 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	0,19 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,07 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,69 mg/m³ (worker systemic long term value)
		0,1 mg/m³ (consumer systemic long term value)

PNEC	
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace	
Predicted No-Effect Concentration	1.000 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	500 mg/l (sea water rating factor)
	5.000 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 544-17-2 calcium diformate	
Predicted No-Effect Concentration	1,5 mg/kgxdwt (earth rating factor)
	13,4 mg/kgxdwt (sediment distribution balance)
	1,34 mg/kgxdwt (sea water distribution balance)
Predicted No-Effect Concentration	2,21 mg/l (earth rating factor)
	0,2 mg/l (sea water rating factor)
	2 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 1314-13-2 óxido de zinco	
Predicted No-Effect Concentration	0,0072-0,009 mg/l (sea water rating factor)

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 5)

	0,0144-0,0179 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 793-24-8 N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine	
Predicted No-Effect Concentration	1,64 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,000037 mg/l (sea water rating factor)
	0,00037 mg/l (fresh water rating factor)

CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade	
CAS: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals	
VLE	Valor a longo prazo: 1 mg/m³ Fração resp.;A4,função pulm.,sintomas resp.,asma
CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (Quartz sand)	
VLE	Valor a longo prazo: 0,025 mg/m³ Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão
CAS: 93763-70-3 Perlite	
VLE	Valor a longo prazo: 10 mg/m³ A4; Irritacao
CAS: 1314-13-2 óxido de zinco	
VLE	Valor a curto prazo: 10 mg/m³ Valor a longo prazo: 2 mg/m³ Fração resp.; Febre do soldador

Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:
Poeiras totais: 10 mg/m³
Fracção respirável : 5 mg/m³
Quartzo fracção respirável: 0,05 mg/m³

8.2 Controlo da exposição
Controlos técnicos adequados Não existem mais indicaçoes, 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 e com a pele.
Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.
Proteção respiratória
Aparelho de filtro descartável.
Filtro P2
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.
Proteção das mãos Luvas de protecção
Material das luvas Luvas de algodão impregnadas de nitrilo

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 6)

Proteção ocular/facial Óculos de proteção totalmente fechados
Protecção 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	Sólido
Cor:	Conforme a especificação do produto
Odor:	Não característico
Limiar olfactivo:	Não determinado
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não classificado
Inflamabilidade	A mistura é não inflamável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Não determinado
Superior:	Não determinado
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura da ignição:	Não classificado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado
pH	Alcalino em água Não aplicável
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não aplicável.
Dinâmico:	Não aplicável.
Solubilidade	
Água:	Endurece em contacto com a água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade:	Não aplicável.
Densidade relativa	Não determinado
Densidade de vapor	Não aplicável
Características das partículas	Ver ponto 3.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Pó
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 31°

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 7)

Minimum ignition energy	
Percentagem de solvente:	
Água:	0,0 %
EU-VOC (g/L)	
Percentagem de sólido:	100,0 %
Mudança do estado	
Ponto/intervalo de amolecimento	
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Taxa de evaporação	Não aplicável.

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 reactivo nas condições normais de utilização
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 com ácidos.
Reacções com metais leves na presença de humidade e formação de hidrogénio.
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 31°

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(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: 65997-15-1 Cement, portland, chemicals		
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>4.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 544-17-2 calcium diformate		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
CAS: 1314-13-2 óxido de zinco		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Inalação	LC50/4 h	>5,7 mg/l (ratazana)
CAS: 793-24-8 N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine		
Oral	LD50	893-1.005 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>7.940 mg/kg (rbt)

Efeito de irritabilidade primário:
Na pele:
Provoca irritação cutânea.

CAS: 544-17-2 calcium diformate		
Dérmico	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	0 points (Rabbit Skin - Erytherma/crust)

No olho:
Provoca lesões oculares graves.

CAS: 544-17-2 calcium diformate		
Irritação dos olhos	OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion	1,5 points (rabbit edema of conjunctiva) 1,7 points (rabbit iris lesion) 1,9 points (rabbit redenning of conjuntive) 1,7 points (rabbit turbidity of Horny skin)

Sensibilização: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 9)

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
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
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: Não classificado como nocivo para a vida aquática

Género do exame	**Concentração efectiva**	**Método valorização**
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace		
LC50/96h	>100 mg/l (peixe)	
LC0/96h	>100 mg/l (peixe)	
EC50/48h	>100 mg/l (aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>90.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	50-100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (21d)	1.563 mg/l (aquatic invertebrates)	
EC 0/48h	>100 mg /l (aquatic invertebrates)	
CAS: 544-17-2 calcium diformate		
IC50/72h	>1.000 mg/l (Alga)	
LC50/96h	<1.000 mg/l (peixe)	
LC0/48h	1.000 mg/l (Leuciscus idus (escalo prateado))	
LC0/96h	1.000 mg/l (peixe)	
EC50/48h	1.000 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))	
EC50/72h	570-1.000 mg/l (Alga)	
NOEC (72h)	63-500 mg/l (Alga)	
NOEC (21d)	100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))	
EC 0/48h	250 mg /l (Daphnia magna (pulga do mar grande))	
CAS: 1314-13-2 óxido de zinco		
LC50/96h	0,102-35,98 mg/l (peixe)	
EC50/24h	0,14-6 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: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 10)

	0,69-4,55 mg/l (Alga)
	7,1-27,1 mg/l (microorganisms)
EC50/48h	0,105-100 mg/l (aquatic invertebrates)
	39,24 mg/l (Alga)
EC50/96h	0,072-0,103 mg/l (aquatic invertebrates)
	0,042-1,94 mg/l (Alga)
EC50/72h	0,022-53,6 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	0,06 mg/l (Alga)
EC 10	0,1 mg/l (Lama activada)
CAS: 793-24-8 N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine	
LC50/96h	0,028 mg/l (peixe)
EC50/24h	0,13-1,05 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/48h	0,23-0,69 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,335-2,03 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,23 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (21d)	0,028 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10	100 mg/l (microorganisms)

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

Método:	
CAS: 793-24-8 N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine	
Biod. (28 days)	2 % (Biodegradation)

12.3 Potencial de bioacumulação	
CAS: 793-24-8 N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine	
EBAB	4,68 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:
O produto contém substâncias que provocam uma alteração local do pH, tendo uma influência negativa sobre peixes e bactérias.

Comportamento nas estações de tratamento de água:

Tipo do exame Concentração efectiva Método valorização	
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace	
EC 50 (3h)	>10.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 544-17-2 calcium diformate	
EC 50 (3h)	>10.000 mg/l (Lama activada)

(Continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 11)

CAS: 1314-13-2 óxido de zinco	
EC 50 (3h)	5,2-1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 793-24-8 N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-phenyl-1,4-phenylenediamine	
EC 50 (3h)	>100 mg/l (microorganisms)

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:
Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.
Substâncias concentradas ou seja não neutralizadas não podem chegar aos despejos nem às águas.

*

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:	
10 13 11	resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
15 01 05	embalagens compósitas
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP13	Sensibilizante

Embalagens contaminadas:
Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.
Meio de limpeza recomendado: Agitar a embalagem até verter completamente o conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID	
ADR, IMDG, IATA	vazio
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
ADR, IMDG, IATA	vazio
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe	vazio
14.4 Grupo de embalagem	
ADR, IMDG, IATA	vazio
14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável

(Continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 12)

14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável
UN "Model Regulation":	vazio

*

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 2008/98/EC on waste, as amended (EU Waste Framework Directive)
Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2
Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9
Prazo de validade do produto: ver informação na embalagem
Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 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
A comercialização e a utilização do cimento estão sujeitas a uma restrição do teor de Cr (VI) solúvel (REACH Anexo XVII, ponto 47 Compostos de Crómio VI).
Condições de limitação: 47

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 14)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 13)

Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas
Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.° 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.

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.° 1907/2006, Artigo 31° 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.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360 Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH203 Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008	
Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Sensibilização cutânea Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	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:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Continuação na página 15)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 27.01.2026 Número da versão 3 (substitui a versão 2) Revisão: 27.01.2026

Nome comercial: webercol flex lev

(Continuação da página 14)

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
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B
Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
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

*** 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.