

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **weberfoam PU 32 (PT)**

Ficha de segurança nº: XXP017126

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

O produto é destinado para uso industrial ou profissional.

Campo de aplicação do produto / da preparação: Selantes químicos

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

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS08 perigo para a saúde

Resp. Sens. 1 H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Carc. 2 H351 Suspeito de provocar cancro.

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



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo por inalação.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 1)

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

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

Advertências de perigo

- H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- H332 Nocivo por inalação.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência

- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- 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.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

Pessoas já sensibilizadas por diisocianatos podem desenvolver reacções alérgicas ao usar este produto.

Pessoas que sofrem de asma, eczema ou problemas de pele devem evitar o contacto com este produto, incluindo o contacto dérmico.

Este produto não deve ser usado sob condições de má ventilação, a menos que se use uma máscara protetora com um filtro de gás apropriado (i.é., tipo A1 de acordo com a norma EN 14387).

Information according to regulation (EU) 2020/1149 concerning diisocyanates: As from 24 August 2023 adequate training is required before industrial or professional use.

EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional.

(Continuação na página 3)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 2)

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

CAS: 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

CAS: 9016-87-9 Número CE: 618-498-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	20-100%
CAS: 1244733-77-4 Número CE: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de índice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Dimethylether ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-10%
CAS: 68441-62-3 Número CE: 614-503-3 Reg.nr.: 01-2119533103-55-xxxx	2-butyne-1,4-diol, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	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:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

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

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 3)

Em caso de inalação:

Fornecer ar fresco. Se necessário administrar respiração artificial. Manter o paciente aquecido. Se os sintomas persistirem consultar o médico. Se estiver inconsciente colocar o paciente em posição de segurança.

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

Em caso de contacto com a pele:

Remova luvas, roupas, calçados ou outros itens contaminados e lave bem antes de reutilizar.

Não use solventes ou diluentes.

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Lavar imediatamente com água.

Em caso de contacto com os olhos: Consultar o médico imediatamente.

Em caso de ingestão:

Não causar vômitos, procurar ajuda médica imediatamente.

Procurar tratamento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Reações alérgicas

Irritação da pele

Irritação do tecido ocular, olhos lacrimejantes

Dificuldade de respiração

Bolhas, ulceração.

Ataques asmáticos

Irritação das mucosas nasais.

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:**

Espuma resistente ao álcool.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Por aquecimento ou em caso de incêndio, é possível a criação de gases tóxicos.

Durante o incêndio, é produzida um denso fumo preto.

Monóxido de carbono (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

A exposição a produtos de degradação pode causar danos à saúde

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção:**

Usar métodos apropriados às condições do ambiente.

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

Não aspirar os gases de incêndios nem de explosão.

Ter vestido o fato de protecção completa.

PT

(Continuação na página 5)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 4)

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.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre no sub-solo / na terra.

Contenha o líquido derramado. Use contenção apropriada para evitar contaminação ambiental.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.

Recolher num recipiente fechado.

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.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

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:

Prever a ventilação dos depósitos.

Conservar nas embalagens originais fechadas

Armazenar num local fresco.

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.

Conservar o recipiente somente num sítio bem arejado.

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

Armazenar separado de agentes oxidantes.

Armazenar fechado e fora do alcance das crianças.

Temperatura recomendada de armazenagem: 5-25°C

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

PT

(Continuação na página 6)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 5)

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: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane		
Oral	Derived No Effect Level	0,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	2,91 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	1,04 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		8,2 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		22,6 mg/m ³ (worker systemic short term value)
		1,45 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
		5,6 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
CAS: 115-10-6 Dimethylether		
Inalação	Derived No Effect Level	1.894 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		471 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 68441-62-3 2-butyne-1,4-diol, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, brominated,dehydrochlorinated, methoxylated		
Oral	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	1,5 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	6,03 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		1,07 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

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.

Não inspirar gases / vapores / sprays.

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.

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

Proteção respiratória

Recomenda-se protecção respiratória adequada.

Gas filter ABEK

Filtro A2

Filtro AX

Filtro P1

Filtro P2

Filtro P3

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

(Continuação na página 7)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 6)

de protecção respiratória independente do ar ambiente.

Protecção das mãos

Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)
Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III.

Luvas de PVC
Luvas de protecção

Material das luvas

Luvas de PVC
Espessura recomendada: $\geq 0,35$ mm

Durabilidade do material das luvas Breakthrough time: > 480 min

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção (standard EN 166)

Viseira facial

Protecção do corpo:

Vestuário de protecção anti estático e à prova de fogo
Calçado de segurança com propriedades antiestáticas e resistentes ao calor

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Estado físico	Fluido
Cor:	Conforme a especificação do produto
Odor:	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	300 °C (DIN)
Inflamabilidade	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	Não aplicável, como aerosol
Temperatura da ignição:	226 °C (DIN 51794)
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH	Não aplicável Não determinado.
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não determinado.
Dinâmico:	Não determinado.
Solubilidade	
Água:	Completamente miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor em 20 °C:	22 hPa (DIN 51640)

(Continuação na página 8)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 7)

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:	1,0493 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade a granel:	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Sprays
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.
Minimum ignition energy	
Exame do solvente:	Não aplicável.
EU-COV	8,0000 %
EU-VOC (g/L)	96,0000 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	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
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

PT

(Continuação na página 9)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 8)

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 em caso de armazenagem e manejo correctos.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Pode reagir violentamente com um material rico em oxigénio (oxidante). Perigo de explosão.

Perigo de polimerização.

Corrói o cobre e o latão.

10.4 Condições a evitar Keep away from heat sources.

10.5 Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes.

Ácidos fortes e bases fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum produto de decomposição perigoso deve ser gerado sob condições normais de armazenamento e uso.

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 por inalação.

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
Espécie		
Oral	LD50	2.845,7 mg/kg (Calculation)
Inalação	LC50/4 h	>3,27 mg/l (Calculation)

CAS: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>10.000 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	0,49 mg/l (ratazana)

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Oral	LD50	>500-2.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

CAS: 68441-62-3 2-butyne-1,4-diol, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated

Oral	LD50	1.337 mg/kg (ratazana)
------	------	------------------------

Na pele: Provoca irritação cutânea.

No olho: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização:

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(Continuação na página 10)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 9)

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade Suspeito de provocar cancro.

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

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

CAS: 1244733-77-4 | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Lista II

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: 9016-87-9 diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

LC0/96h >1.000 mg/l (peixe)

EC50/24h >1.000 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

LC50/48h 131 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

LC50/96h 51-56,2 mg/l (peixe)

EC50/48h 209 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

EC50/72h 82 mg/l (Alga)

NOEC (72h) 13 mg/l (Alga)

NOEC (21d) 32 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

CAS: 115-10-6 Dimethylether

LC50/96h 4.100 mg/l (peixe)

EC50/48h 4.400 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

EC50/96h 154,917 mg/l (Alga)

CAS: 68441-62-3 2-butyne-1,4-diol, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, brominated,dehydrochlorinated, methoxylated

LC50/96h 560 mg/l (peixe)

EC50/48h 520 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

EC50/96h 880-1.000 mg/l (Alga)

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

(Continuação na página 11)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 10)

12.3 Potencial de bioacumulação

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

EBAB | 2,68 log Pow

CAS: 68441-62-3 2-butyne-1,4-diol, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, brominated, dehydrochlorinated, methoxylated

EBAB | 1,29 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

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

12.7 Outros efeitos adversos

Comportamento nas estações de tratamento de água:

Tipo do exame Concentração efectiva **Método** valorização

CAS: 1244733-77-4 Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

EC 50 (3h) | 784 mg/l (Lama activada)

Informação ecológica adicional:

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

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:

17 06 04	materiais de isolamento, não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03
16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
HP3	Inflamável
HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP7	Cancerígeno
HP13	Sensibilizante

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

Meio de limpeza recomendado: Água, se necessário, juntamente com agentes de limpeza.

PT

(Continuação na página 12)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 11)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

UN1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR 1950 AERROSSÓIS
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe 2 5F Gases
Rótulo 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Gases
Label 2.1

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA vazio

14.5 Perigos para o ambiente: Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Gases

Código de perigo:

-

Nº EMS:

F-D,S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(Continuação na página 13)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 12)

Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
-------------------------	---

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: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
Categoria de transporte	2
Código de restrição em túneis	D

IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)
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.

Categoria "Seveso" P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 150 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, 56a

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.

(Continuação na página 14)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 13)

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.

Regulamentação nacional:

Outros regulamentos, restrições e decretos proibitivos

BG-Merkblätter:

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

- H220 Gás extremamente inflamável.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

(Continuação na página 15)

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

Data de impressão: 26.12.2022

Número da versão 1

Revisão: 11.10.2022

Nome comercial: weberfoam PU 32 (PT)

(Continuação da página 14)

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

Aerossóis	Princípio de extrapolação
Toxicidade aguda - via inalatória Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Sensibilização respiratória Sensibilização cutânea Carcinogenicidade Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)	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

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)

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. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

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

Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Carc. 2: Carcinogenicidade – 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

*** 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.