

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2015/830



Nº de artigo: 34101220      FILA PROFESSIONAL WATER STOP  
Data de edição: 13.06.2018      Data da redacção: 13.06.2018      PT  
Versão: 4.0      Data de emissão: 13.06.2018      Folha 1 / 9

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

**1.1. Identificador do produto**

Número de artigo (produtor/fornecedor): 34101220  
Designação da substância/mistura: FILA PROFESSIONAL WATER STOP (ES/PT/IT)  
Deichmann Art. Nr.: 2 985 412

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

**Usos identificados relevantes:**

Pulverizador impermeável para couro e têxteis

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

**fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)**

Nanogate Textile & Care Systems GmbH  
Zum Schacht 3      Telefone: +49 - (0)6825 / 9591 - 0  
D-66287 Göttelborn      Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852  
E-mail info@nanogate.com

**Sector responsável de informação:**

E-mail (pessoa competente)      msds@nanogate.com

**1.4. Número de telefone de emergência**

808 250 143

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]**

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerossol	Aerossol extremamente inflamável.
Aerosol 1 / H229	Aerossol	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 / H336	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)	Pode provocar sonolência ou vertigens.

**2.2. Elementos do rótulo**

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

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

**Pictogramas de risco**



Perigo

**Advertências de perigo**

H222      Aerossol extremamente inflamável.  
H229      Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H319      Provoca irritação ocular grave.  
H336      Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Recomendações de prudência**

P210      Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211      Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251      Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P271      Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
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. Continuar a enxaguar.  
P337 + P313      Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P410 + P412      Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
P260      Não inalar o aerossol.  
P101      Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2015/830**



Nº de artigo: 34101220      FILA PROFESSIONAL WATER STOP  
Data de edição: 13.06.2018      Data da redacção: 13.06.2018  
Versão: 4.0      Data de emissão: 13.06.2018

PT  
Folha 2 / 9

P102      Manter fora do alcance das crianças.  
P103      Ler o rótulo antes da utilização.

**contém:**

propan-2-ol

**Informação de risco suplementar (UE)**

EUH208      Contém zirconium tetrabutanolate. Pode provocar uma reacção alérgica.

**3.3. Outros perigos**

**ATENÇÃO! MUITO IMPORTANTE!** A inalação deste produto pode causar danos. Utilizar somente ao ar livre ou em locais bem ventilados. Pulverizar apenas alguns segundos. No caso de grandes superfícies de couro e materiais têxteis, pulverizar o aerossol apenas no lado exterior e deixar secar. Manter fora do alcance das crianças.

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

**3.2. Misturas**

**Componentes perigosos**

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]**

N.º CE nº CAS Número de identificação - UE	REACH N.º Designação química Classificação: // Observações	Peso %
200-827-9 74-98-6	01-2119486944-21 propano	5 < 7
601-003-00-5	gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	
200-661-7 67-63-0	01-2119457558-25 propan-2-ol	35 < 50
603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
203-448-7 106-97-8	01-2119474691-32 butano	25 < 35
601-004-00-0	gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	
200-857-2 75-28-5	01-2119485395-27 isobutano	1 < 3
601-004-00-0	gás comprimido H280 / Flam. Gas 1 H220	
213-995-3 1071-76-7	zirconium tetrabutanolate Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Flam. Liq. 3 H226	0,1 < 0,15
204-658-1 123-86-4	01-2119485493-29 n-Butilacetato	10 < 12,5
607-025-00-1	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	

**Informações suplementares**

Texto completo das classificações: ver secção 16

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Informação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de inconsciência, não administrar nada por via oral; colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

**Em caso de inalação**

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

**Depois de contacto com a pele**

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não usar dissolventes nem diluentes.

**Após o 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. Procurar imediatamente conselho médico.

**Em caso de ingestão**

Nº de artigo: 34101220      FILA PROFESSIONAL WATER STOP  
Data de edição: 13.06.2018      Data da redacção: 13.06.2018  
Versão: 4.0      Data de emissão: 13.06.2018

PT  
Folha 3 / 9

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Procurar imediatamente conselho médico. Manter a vítima em repouso. NÃO provocar o vômito.

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

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

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

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

**Agentes extintores adequados:**

espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, Pó, nevoeiro de pulverização, (água)

**Agentes extintores não recomendados por motivos de segurança:**

jacto de água forte

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

Durante um incêndio forma-se fumo denso e preto. A inalação de produtos de decomposição perigosos pode causar sérios danos à saúde.

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

Manter o aparelho de protecção respiratória em local acessível. Não deixar sair para a canalização, terras ou ambiente aquático a água de extinção. Refrescar com água os recipientes fechados que se encontrem na proximidade do incêndio.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição. Ventilar a zona atingida. Não inalar os vapores.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ao poluir rios, lagos ou canalização de esgotos consuante as leis locais informar os serviços públicos competentes.

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

Recolher o material derramado, circunscrevendo-o com um agente de absorção (por exemplo areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e recolhê-lo para eliminação nos contentores para esse fim, segundo as disposições em vigor (ver capítulo 13). Efectuar uma limpeza posterior com detergentes. Não usar dissolventes.

**6.4. Remissão para outras secções**

Observar as normas de protecção (ver secções 7 e 8).

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

**Informações para manipulação segura**

Evitar a formação de concentrações de vapor inflamável ou explosivo no ar e o excesso dos valores limite de exposição. Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação. Os aparelhos eléctricos devem ser protegidos de acordo com as normas em vigor. O material pode carregar-se electróstático. Prever a ligação à terra de contentores, aparelhos, bombas e dispositivos de exaustão. É aconselhável utilizar vestuário e calçado antiestático. Os solos devem conduzir electricidade. Manter afastado de fontes de calor, faíscas e chamas abertas. Utilizar ferramentas que não provoquem faíscas. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não inalar poeiras, partículas e névoa de pulverização durante uso desta preparação. Evitar a inalação de poeiras de serragem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Protecção individual: ver secção 8. Não esvaziar o recipiente com pressão. Conservar sempre em contentores, que correspondem ao mesmo material do recipiente original. Seguir as normas de protecção e segurança em vigor.

**Precauções contra fogo e explosão:**

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores formam em conjunto com ar uma mistura explosiva.

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

**Requisitos para salas de armazenamento e contentores**

Armazenamento de acordo com as normas de segurança do trabalho. Manter o recipiente bem fechado. Não esvaziar o recipiente com pressão. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto. Os pavimentos devem respeitar as "directivas para evitar fontes de ignição na sequência de carregamento electroestático (TRBS 2153)".

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Armazenar distante de substâncias ácidas ou alcalinas, assim como de agentes oxidantes.

**Outras indicações sobre condições de armazenamento**

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2015/830**



Nº de artigo: 34101220      FILA PROFESSIONAL WATER STOP  
Data de edição: 13.06.2018      Data da redacção: 13.06.2018  
Versão: 4.0      Data de emissão: 13.06.2018

PT  
Folha 4 / 9

Respeitar as indicações na etiqueta. Conservar em locais bem secos e ventilados a uma temperatura entre 15 °C a 30 °C. Proteger do calor e dos raios solares directos. Manter o recipiente bem fechado. Eliminar todas as fontes de ignição. Proibido fumar. Proibido o acesso a pessoas estranhas ao serviço. Manter os recipientes cuidadosamente fechados em posição vertical, para evitar todo o derramamento do produto.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Respeitar o folheto técnico. Respeitar as instruções de uso. Ler o rótulo antes da utilização.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Valor limite de exposição profissional**

propan-2-ol

Número de identificação - UE 603-117-00-0 / N.º CE 200-661-7 / nº CAS 67-63-0

ACGIH, TWA: 492 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

ACGIH, STEL: 984 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm

butano

Número de identificação - UE 601-004-00-0 / N.º CE 203-448-7 / nº CAS 106-97-8

ACGIH, TWA: 1000 ppm

isobutano

Número de identificação - UE 601-004-00-0 / N.º CE 200-857-2 / nº CAS 75-28-5

ACGIH, TWA: 1000 ppm

**Informações suplementares**

TWA : valor limite de exposição ocupacional de longo prazo

STEL : valor limite de exposição ocupacional de curto prazo

Ceiling : limite máximo

**8.2. Controlo da exposição**

Assegurar uma boa ventilação. Pode fazer-se através de aspiração local ou do espaço. Caso tal não seja suficiente para manter as concentrações do aerossol e do vapor de solventes dentro dos limites de exposição, tem de ser usado um aparelho respiratório adequado.

**Controlo da exposição profissional**

**Protecção respiratória**

No caso de a concentração de solvente exceder os valores limite de exposição ocupacional, deve usar-se um aparelho respiratório adequado e autorizado para este fim. Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190). Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Equipamento respiratório recomendada: Respirador com uma meia-máscara tipo de filtro A. As normas EN 136, 140 e 405 da Comissão Europeia de Normalização (CEN) fornecer recomendações para respiradores, as normas EN 149 e EN 143 fornecer recomendações para filtros respiratórios.

**Protecção das mãos**

Para o manuseamento prolongado ou repetido deve usar-se o material de luvas: FKM (borracha de flúor) / NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas >= 0,7 mm

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) > 480 min.

Devem observar-se as instruções e informações do fabricante das luvas de protecção, em relação à utilização, armazenamento, manutenção e substituição. Tempo de penetração do material das luvas dependente do grau e duração da exposição da pele. Produtos de protecção manual recomendados DIN EN 374

Os cremes protectores podem ajudar a proteger zonas de pele expostas. Após o contacto, estes nunca devem ser utilizados.

**Protecção ocular**

Em caso de perigo de jactos, usar óculos de protecção devidamente vedados e ajustados ao rosto.,

**Vestuário protector**

Utilizar vestuário antiestático de fibras naturais (algodão) ou de fibras sintéticas resistente ao calor.

**Medidas de protecção**

Após o contacto, lavar cuidadosamente as superfícies cutâneas com água e sabão ou usar um agente de limpeza adequado.

**Controlo da exposição ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

Nº de artigo: 34101220  
Data de edição: 13.06.2018  
Versão: 4.0

FILA PROFESSIONAL WATER STOP  
Data da redacção: 13.06.2018  
Data de emissão: 13.06.2018

PT  
Folha 5 / 9

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

\*

**Aparência:**

**Forma:** Líquido  
**Cor:** incolor

**Cheiro:** por solventes orgânicos

**Umbral olfactivo:** não determinado

**pH a20 °C::** não aplicável

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** não determinado

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** -11 °C

Fonte: isobutano

**Ponto de inflamabilidade:** -60 °C

Método: DIN 51755 parte 1

**Taxa de evaporação:** não determinado

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

**Tempo de combustão (s):** não determinado

**Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:**

**Limite inferior de explosividade:** 1,65 % Vol

**Limite superior de explosão:** 12 % Vol

Fonte: propan-2-ol

**Pressão de vapor a20 °C::** 1296,256 mbar

**Densidade de vapor:** não determinado

**Densidade relativa:**

**Densidade a20 °C::** 0,71 g/cm<sup>3</sup>

Método: DIN EN ISO 15212-1

**Solubilidade(s):**

**Solubilidade na água (g/L) a20 °C::** parcialmente solúvel

**Coeficiente de partição n-octanol/água:** ver secção 12

**Temperatura de auto-ignição:** 365 °C

Fonte: butano

**Temperatura de decomposição:** não determinado

**Viscosidade a20 °C::** < 10 mPa·s

Método: DIN 53019

**Propriedades explosivas:** não aplicável

**Propriedades comburentes:** não aplicável

### 9.2. Outras informações

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

### 10.2. Estabilidade química

Estável em caso de aplicação das prescrições recomendadas para armazenagem e manuseamento. Mais informações sobre a armazenagem correcta: Veja secção 7.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Para evitar reacções exotérmicas, ter distante de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

### 10.4. Condições a evitar

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos.

### 10.5. Materiais incompatíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A temperaturas elevadas, podem formar-se produtos de decomposição perigosos, p.ex.: dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumo, Óxidos nítricos.

Nº de artigo: 34101220      FILA PROFESSIONAL WATER STOP  
Data de edição: 13.06.2018      Data da redacção: 13.06.2018  
Versão: 4.0      Data de emissão: 13.06.2018

PT  
Folha 6 / 9

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]  
Não estão disponíveis dados sobre a substância em si.

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

n-Butilacetato

oral, LD50, Ratazana: 10760 mg/kg

Método: OCDE 423

dérmico, LD50, Coelho: > 14112 mg/kg

Método: OCDE 402

por inalação (Gases), LC50, Ratazana: 23,4 ppmV (4 h)

Método: OCDE 403

propan-2-ol

oral, LD50, Ratazana: 5280 mg/kg

Método: OCDE 401

dérmico, LD50, Coelho: 13900 mg/kg

Método: OCDE 402

por inalação (vapores), LC50, Ratazana: > 25 mg/l (6 h)

Método: OCDE 403

#### corrosivo/irritante para a pele; Lesões oculares graves/irritação ocular

n-Butilacetato

Pele, Coelho

Método: OCDE 404

olhos

Método: OCDE 405

propan-2-ol

olhos

Método: OCDE 405

Os salpicos do líquido podem causar irritação ocular.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

n-Butilacetato

Pele, Porquinho da Índia: ; Avaliação não sensível.

Método: OCDE 406

#### Toxicidade específica do órgão alvo

Não existem dados toxicológicos.

#### Perigo de aspiração

Não existem dados toxicológicos.

#### Experiências tiradas da prática/experiência no ser humano

Observações diversas:

A inalação de quota-partes do solvente acima do valor da concentração máxima no local de trabalho pode levar aos efeitos prejudiciais à saúde, como por exemplo irritação das mucosas e dos órgãos respiratórios assim como danificação do fígado, dos rins e do sistema central de nervos. São sinais disso: dores de cabeça, vertigem, fadiga, amiotenia (debilidade muscular), atordoamento, em casos graves: inconsciência. Os solventes podem causar alguns dos efeitos descritos por absorção cutânea. O contacto prolongado e repetido com o produto pode originar a desidratação da pele e originar danos de contacto na pele não alérgicos (dermatite de contacto) e/ou a reabsorção da substância nociva. Salpicos podem provocar nos olhos irritações e lesões reversíveis.

#### Síntese avaliativa das propriedades CMR

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

#### Observações

Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

avaliação geral

Nº de artigo: 34101220      **FILA PROFESSIONAL WATER STOP**  
Data de edição: 13.06.2018      Data da redacção: 13.06.2018  
Versão: 4.0      Data de emissão: 13.06.2018

PT  
Folha 7 / 9

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]  
Não estão disponíveis informações sobre a preparação em si.  
Nao deixar verter na canalizacao ou no ambiente aquático.

#### 12.1. Toxicidade

n-Butilacetato

Tóxicção de peixe, LC50, Vairão (pimephales promelas): 18 mg/l (96 h)

Método: OCDE 203

Tóxicção daphnia, EC50, Daphnia magna (grande pulga de água): 44 mg/l (48 h)

Tóxicção para as algas, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

propan-2-ol

Tóxicção para as algas, ErC50: > 1000 mg/l

, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)

toxicidade bacteriana: > 100 mg/l

#### Longo prazo Ecotoxicidade

n-Butilacetato

Tóxicção para as algas, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l

Inibição da taxa de crescimento.

Tóxicção bacteriana, IC50, Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

n-Butilacetato

Biodegradabilidade, aeróbio/a: 83 % (28 D); Avaliação Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

Método: OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propan-2-ol

: 95 % (5 D); Avaliação Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

n-Butilacetato

Coefficiente de partição n-octanol/água: 2,3

Método: OCDE 117

Tensão superficial, 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m

Método: OCDE 115

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados toxicológicos.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação apropriada / Produto

##### Recomendação

Nao deixar verter na canalizacao ou no ambiente aquático. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

##### Lista de propostas para código e designação dos resíduos, de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos)

160504      Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas

##### embalagem

##### Recomendação

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. Receptáculos não despejados conforme a ordem são resíduos tóxicos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU

UN 1950

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID):      DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

**Ficha de dados de segurança**  
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
conforme Regulamento (UE) 2015/830



Nº de artigo: 34101220      FILA PROFESSIONAL WATER STOP  
Data de edição: 13.06.2018      Data da redacção: 13.06.2018  
Versão: 4.0      Data de emissão: 13.06.2018

PT  
Folha 8 / 9

Transporte marítimo (IMDG): AEROSOLS  
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

2.1

**14.4. Grupo de embalagem**

não aplicável

**14.5. Perigos para o ambiente**

Transporte por via terrestre (ADR/RID) não aplicável

Poluente marinho não aplicável

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Transportar sempre em contentores fechados seguros, em posição vertical. Assegurar que as pessoas que transportam os produtos sabem como agir em caso de acidente ou de derrame.

Informações para manipulação segura: ver parágrafos 6 - 8

**Informações adicionais**

**Transporte por via terrestre (ADR/RID)**

código de restrição de túneis D

**Transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS F-D, S-U

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

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

não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Directivas da UE**

**VOC Suíça:**

percentagem do peso in %: 98,80

**Regulamentos Nacionais**

**Indicações sobre restrição de ocupação**

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta preparação:

N.º CE n.º CAS	Designação química	REACH N.º
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetato	01-2119485493-29

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Texto completo das classificações na secção 3:**

gás comprimido / H280

gases sob pressão

Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

Flam. Gas 1 / H220

gases inflamáveis

Gás extremamente inflamável.

Flam. Liq. 2 / H225

Substâncias líquidas inflamáveis

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3 / H336

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Flam. Liq. 3 / H226

Substâncias líquidas inflamáveis

Líquido e vapor inflamáveis.

**Ficha de dados de segurança**  
**conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regulamento (UE) 2015/830**



Nº de artigo: 34101220      FILA PROFESSIONAL WATER STOP  
Data de edição: 13.06.2018      Data da redacção: 13.06.2018  
Versão: 4.0      Data de emissão: 13.06.2018

PT  
Folha 9 / 9

---

**Informações adicionais**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

A informação disponibilizada nesta ficha de segurança corresponde ao conhecimento actual e às disposições nacionais e comunitárias. O produto não pode ser destinado a qualquer outra finalidade de uso além da descrita no capítulo 1, sem uma autorização escrita. Cabe sempre ao utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir todas as exigências contempladas nas regras e normas locais. A informação constante desta ficha de segurança descreve as exigências de segurança do nosso produto e não apresenta garantia das características do produto.

\* Dados modificados em relação à versão anterior