

# FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

## Produto: Promastop®-W

Data Emissão: 07/07/2020

PROMASTOP®-W é um produto no sentido do REACH (REGULAMENTO (CE) No 1907/2006) e CLP (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008). As FISPQ não precisam ser fornecidos para produtos. Além disso este produto, para o qual são fornecidas informações de segurança, não contém substâncias muito preocupantes, substâncias cuja utilização seja restringida pela Comissão ou por substâncias da Lista Candidata de Substâncias de Preocupação muito alta para autorização (última lista atualizada de 7.07.2017). Mesmo que este artigo não esteja sujeito a qualquer obrigação de classificar ou rotular (artigo 4.o do Regulamento (CE) n.º 1272/2008), a Promat decidiu fornecer diversas informações sobre identificação, primeiros socorros e medidas de liberação, controle de exposição, descarte e transporte. Essas informações de segurança fornecem informações para usuários industriais e profissionais sobre o uso seguro deste produto.

### 1 Identificação do produto e da empresa

#### 1.1 Identificação do Produto

Forma do Produto : Fita em rolo  
Nome do Produto : Promastop W

#### 1.2 Usos identificados relevantes do produto e usos não recomendados

##### 1.2.1 Uso do Produto

Categoria Principal de Uso : Uso Profissional  
Categoria de Função ou Uso : Proteção Contra Fogo

##### 1.2.2 Usos não recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da FISPQ

Gypsum S.A. Mineração Indústria e Comércio  
Rua Helena, 140, conj 33 e 34, Vila Olímpia  
São Paulo - SP  
04552-050  
0800-282-9255  
[www.gypsum.com.br](http://www.gypsum.com.br)

##### Supplier

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - Austria  
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740  
[edwin.gauch@promat.at](mailto:edwin.gauch@promat.at) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

##### Other

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
BS20 0NE Bristol - United Kingdom  
T +44 1275 377 773  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

##### Other

Promat S.A.S.  
Rue de l'Amandier  
78540 Vernouillet - France  
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60  
[info@promat.fr](mailto:info@promat.fr) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

##### Other

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda

##### Other

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tiselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

##### Other

Etex Building Performance S.p.A.  
Via Perlasca 14  
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy  
T +39 0382 4575 245 - F +39 0382 4575 250  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

##### Other

Promat TOP Sp. z.o.o.  
ul. Przecławska 8  
03-879 Warszawa - Poland  
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

##### Other

Promat d.o.o.  
Trata 50



em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com a sua alteração ao Regulamento(UE) 2015/830

28001 Madrid - Spain  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

**Other**

Promat B.V.  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - Nederland  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771  
[info@promat.nl](mailto:info@promat.nl) - [www.promat.nl](http://www.promat.nl)

**Other**

Promat s.r.o.  
Čkalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubenec - Czech Republic  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

**Other**

Promat GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - Germany  
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

4220 Skofja Loka - Slovenia  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

**Other**

Promat AG  
Stationsstrasse 1  
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

**Other**

Promat Nordic, by Ivarsson a/s  
Kometvej 36  
6230 Rodekro - Denmark  
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020  
[info@promat.nu](mailto:info@promat.nu) - [www.promat.nu](http://www.promat.nu)

**Other**

Promat Fire Protection LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
123945 Dubai - United Arab Emirates  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://www.promatmiddleeast.com)

## 1.4 Número de telefone de emergência

Emergency number

0800-282-925  
Horário comercial  
Segunda à Sexta: 08:30 – 7:30

+43 732-6912-0  
During office hours:  
Monday-Friday: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ) .  
Language  
German  
English

## 2 Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação do Produto

Não Aplicável: Os produtos não estão sujeitos a nenhuma obrigação de classificação (artigo 4º do regulamento (CE) nº 1272/200

### 2.2 Elementos de rotulagem

De acordo com as diretrizes da CE ou os regulamentos nacionais correspondentes, não há obrigação de rotulagem para este produto.

### 2.3 Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

## 3 Composição/informação dos ingredientes

### 3.1 Substâncias

Não Aplicável

### 3.2 Misturas

Não Aplicável

### 3.3 Produto

Componentes

: Selo intumescente de proteção contra incêndio à base de grafite, que se expande em caso de incêndio.

## 4 Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros gerais : Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas consulte sempre um médico.

Medidas de primeiros socorros após inalação : Um risco de inalação não é previsto, a menos que seja gerado pó. Mova a pessoa afetada para o ar fresco.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Lave com bastante água e sabão.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Não esfregue os olhos. Lave imediatamente com bastante água.

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com a sua alteração ao Regulamento(UE) 2015/830

Medidas de primeiros socorros após ingestão : Não provoque vômito. Beba bastante água. Procure aconselhamento médico.

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

Sintomas/efeitos : Não é esperado que apresente um risco significativo sob condições antecipadas de uso normal.

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

Trate sintomaticamente.

### 5 Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Spray de água. Dióxido de carbono. Pó seco.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de fogo : Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Óxidos de fósforo.

#### 5.3 Conselhos para bombeiros

Proteção durante o combate a incêndio : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado.

### 6 Medidas a tomar em caso de vazamentos acidentais

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

Medidas Gerais : Nenhum requisito especial

##### 6.1.1 Para pessoal não emergencial

Nenhuma informação adicional disponível

##### 6.1.2 Para socorristas

Nenhuma informação adicional disponível

#### 6.2 Precauções ambientais

Não permita a entrada em drenos, esgotos, cursos de água ou no solo.

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

Métodos para limpeza : Recuperar mecanicamente o produto. Descarte de maneira segura, de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

#### 6.4 Referência a outras seções

Proteção pessoal : Seção 8; Descarte do produto: seção 13

### 7 Corte e armazenagem

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Evitar o contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira. Manusear de acordo com bons procedimentos de higiene e segurança industrial.

Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume ao usar este produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

#### 7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Proteger contra geadas. Mantenha fora do alcance de crianças. Mantenha afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

#### 7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

## 8 Controle de exposição/proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional/Local de trabalho	: no Reino Unido: Inalável: 10mg/m³. Respirável: 4mg/m³.
Limites de exposição para partículas que não são de Outro modo classificado ou regulamentado (poeira Incômoda)	: na Irlanda: Inalável: 10mg/m³. Respirável: 4mg/m³
Informações adicionais	: Garanta que todos os regulamentos nacionais/locais sejam observados

### 8.2 Controles de exposição

Proteção das mãos	: Luvas de proteção
Proteção dos olhos	: Evite contato com os olhos. Use óculos de segurança sempre que ferramentas forem usadas e poeira for produzida.
Proteção da pele e corpo	: Evite o contato com a pele. Use roupas de trabalho adequadas. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Proteção respiratória	: Não é necessário para condições normais de uso. Use equipamento respiratório apropriado quando é provável ou pode prever-se que as exposições excedam os limites de exposição ocupacional ou limites de exposição no local de trabalho no Reino Unido (por exemplo, exposições até 10 vezes o OEL (WEL) usado em pelo menos uma máscara de duto do tipo P2. Para maior exposição, use uma máscara do tipo P3).
Controles de exposição ambiental	: Evite a liberação no meio ambiente.

## 9 Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Laminado flexível sólido
Cor	: Cinza
Odor	: inodoro
Limiar de odor	: Dados não disponíveis
pH	
Taxa de evaporação relativa (acetado de butilo = 1)	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão	: Dados não disponíveis
Ponto de congelamento	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	: Dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20° C	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Densidade	: 1g/cm³
Solubilidade	: Material quase insolúvel em água
Log Pow	: Dados não disponíveis
Viscosidade cinemática	: Dados não disponíveis
Viscosidade dinâmica	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Não é explosivo
Propriedades oxidantes	: Dados não disponíveis
Limites de explosão	: Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## 10 Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Estável em condições normais.

### 10.2 Estabilidade Química

Estável em condições normais. O material expande até aproximadamente 150° C

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida em condições normais de uso.

### 10.4 Condições a se evitar

Temperatura alta. Evite a formação de poeira.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma informação adicional disponível

## 11 Informação Toxicológica

### 11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado O pó deste produto pode causar irritação no trato respiratório.
Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões/irritações oculares graves	: Não classificado É possível irritar os olhos por atrito mecânico
Sensibilização respiratória ou cutânea	: O material contém uma substância classificada como sensibilizante da pele. A substância é incorporada em uma matriz polimérica, não sendo esperada sensibilização.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
STOT - exposição única	: Não classificado
STOT - exposição repetida	: Não classificado
Risco de aspiração	: Não classificado

## 12 Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Ecologia – geral : Não há dados disponíveis sobre eco toxicidade

### 12.2 Persistência e degradação

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.3 Potencial Bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## 13 Considerações sobre descarte

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para descarte de produtos/embalagens	: Descarte de maneira segura, de acordo com regulamentos locais/nacionais.
Código da lista europeia de resíduos (LoW)	: 07 02 13 – resíduos de plástico 17 02 03 – plástico

## 14 Informação e transporte

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1 Número UN</b>				
Não regulamentado para transporte				
<b>14.2 Designação oficial de transporte da UN</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3 Classe (s) de perigo de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5 Perigos ambientais</b>				
Perigos para o meio ambiente: Não	Perigos para o meio ambiente: Não Poluente marinho: Não	Perigos para o meio ambiente: Não	Perigos para o meio ambiente: Não	Perigos para o meio ambiente: Não
Nenhuma informação suplementar disponível				

### 14.6 Precauções especiais para o usuário

#### - Transporte terrestre

Não há dados disponíveis

#### - Transporte marítimo

Não há dados disponíveis

#### - Transporte aéreo

Não há dados disponíveis

#### - Transporte por vias navegáveis interiores

Transporte proibido (ADN) : Não

Não sujeito a ADN : Não

#### - Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o código IBC

Não aplicável

## 15 Informações regulamentares

### 15.1 Regulamentos / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura

#### 15.1.1 Regulamentos da UE

Não contém substância da lista de candidatos do REACH

#### 15.1.2 Regulamentos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

## 15.2 Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

## 16 Outras informações

Indicação de alterações

Todos os capítulos foram modificados desde a versão anterior

Texto integral das frases H e EUH:

Olhos Irrit. 2	Lesões oculares graves / irritação ocular, categoria 2
Pele Irrit. 2	Corrosão / irritação cutânea, categoria 2
Pele Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
H315	Causa irritação na pele
H317	Pode causar reação alérgica da pele
H319	Causa irritação ocular grave

Informações de segurança aplicáveis às regiões : CY; GB; GI; IE; IS; MT.

### ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

As informações de segurança fornecidas neste documento foram obtidas de fontes que acreditamos serem confiáveis. No entanto, as informações são fornecidas sem qualquer garantia, expressa ou implícita, em relação à sua correção. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto estão fora do nosso controle e podem estar além do nosso conhecimento. Por esse e outros motivos, não assumimos responsabilidade e expressamente assumimos a responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes de ou de alguma forma relacionados ao manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto. Estas informações de segurança foram preparadas e devem ser usadas apenas para este produto. Se o produto for usado como componente em outro produto, essas informações de segurança podem não ser aplicáveis. Esta folha de dados e as informações que ela contém não se destinam a substituir quaisquer termos ou condições de venda e não constituem uma especificação. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma recomendação para uso em violação de qualquer patente ou lei ou regulamento aplicável.

PROMASTOP®-W is an article within the meaning of REACH (REGULATION (EC) No 1907/2006) and CLP (REGULATION (EC) No 1272/2008). SDSs do not have to be provided for articles. Moreover this article, for which safety information is given, does not contain substances of very high concern, substances of which the use is restricted by the Commission or substances on the Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorization (last updated list of 7.07.2017). Even if this article is not subjected to any obligation to classify or label (Art 4 of Regulation (EC) No 1272/2008), Promat has decided to supply several information about identification, first aid and releases measures, exposure control, disposal and transport. This safety information supplies information to industrial and professional users on the safe use of this article.

### SECTION 1: Identification of the article and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product form : Article  
Product name : PROMASTOP®-W

#### 1.2. Relevant identified uses of the Article and uses advised against

##### 1.2.1. Use of the Article

Main use category : Professional use  
Function or use category : Fire protection

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

##### Supplier

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - Austria  
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740  
[edwin.gauch@promat.at](mailto:edwin.gauch@promat.at) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

##### Other

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
BS20 0NE Bristol - United Kingdom  
T +44 1275 377 773  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

##### Other

Promat S.A.S.  
Rue de l'Amandier  
78540 Vernouillet - France  
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60  
[info@promat.fr](mailto:info@promat.fr) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

##### Other

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda  
28001 Madrid - Spain  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

##### Other

Promat B.V.  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - Nederland  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771  
[info@promat.nl](mailto:info@promat.nl) - [www.promat.nl](http://www.promat.nl)

##### Other

Promat s.r.o.  
Ckalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubenec - Czech Republic  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

##### Other

Promat GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - Germany

##### Other

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tiselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

##### Other

Etex Building Performance S.p.A.  
Via Perlasca 14  
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy  
T +39 0382 4575 245 - F +39 0382 4575 250  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

##### Other

Promat TOP Sp. z o.o.  
ul. Przecławska 8  
03-879 Warszawa - Poland  
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

##### Other

Promat d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - Slovenia  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

##### Other

Promat AG  
Stationsstrasse 1  
8545 Rickenbach Sulz - Switzerland  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

##### Other

Promat Nordic, by Ivarsson a/s  
Kometvej 36  
6230 Rodekro - Denmark  
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020  
[info@promat.nu](mailto:info@promat.nu) - [www.promat.nu](http://www.promat.nu)

##### Other

Promat Fire Protection LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
123945 Dubai - United Arab Emirates



# PROMASTOP®-W

## Safety information

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://www.promatmiddleeast.com)

### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +43 732-6912-0  
During office hours:  
Monday-Friday: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ) .  
Language  
German  
English

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the article

Not applicable : articles are not subjected to any obligation to classify (Art 4 of Regulation (EC) No 1272/2008)

### 2.2. Label elements

According to EC directives or the corresponding national regulations there is no labelling obligation for this product.

### 2.3. Other hazards

No additional information available

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

### 3.2. Mixtures

Not applicable

### 3.3. Article

Components : Intumescent fire protection seal on basis of graphite that expands in case of fire.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : In case of doubt or persistent symptoms, consult always a physician.  
First-aid measures after inhalation : An inhalation hazard is not anticipated unless dust is generated. Move the affected person to the fresh air.  
First-aid measures after skin contact : Wash with plenty of soap and water.  
First-aid measures after eye contact : Do not rub the eye. Rinse immediately with plenty of water.  
First-aid measures after ingestion : Do not induce vomiting. Drink plenty of water. Seek medical advice.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Carbon dioxide. Dry powder.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>). Phosphorus oxides.

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : No special requirements.

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

#### 6.1.2. For emergency responders

No additional information available

# PROMASTOP®-W

## Safety information

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 6.2. Environmental precautions

Do not allow entry to drains, sewers, water courses or soil.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Mechanically recover the product. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

### 6.4. Reference to other sections

Personal protection: section 8; Product disposal: section 13.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. Avoid dust formation. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in a dry, cool and well-ventilated place. Protect against frost. Keep out of the reach of children. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs.

### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

Occupational Exposure Limits / Workplace Exposure Limits for particles not otherwise classified or regulated (nuisance dust) : - in UK: Inhalable: 10 mg/m<sup>3</sup>. Respirable: 4 mg/m<sup>3</sup>  
- in Ireland: Inhalable: 10 mg/m<sup>3</sup>. Respirable: 4 mg/m<sup>3</sup>

Additional information : Ensure all national/local regulations are observed.

### 8.2. Exposure controls

Hand protection : Protective gloves

Eye protection : Avoid contact with eyes. Use safety glasses whenever tools are used and dusts are produced.

Skin and body protection : Avoid contact with skin. Wear suitable work clothes. Wash contaminated clothing before reuse

Respiratory protection : Not required for normal conditions of use. Use appropriate respiratory equipment when exposures are likely or can be foreseen to exceed the Occupational Exposure Limits or Workplace Exposure Limits for the UK (e.g. for exposures up to 10 times the OEL (WEL) use at least a P2 type duct mask. For higher exposure, use a P3 type mask).

Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Solid

Appearance : Solid flexible laminate.

Colour : Grey.

Odour : odourless.

Odour threshold : No data available

pH : No data available

Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available

Melting point : No data available

Freezing point : No data available

Boiling point : No data available

Flash point : No data available

Auto-ignition temperature : No data available

Decomposition temperature : No data available

Flammability (solid, gas) : No data available

Vapour pressure : No data available

Relative vapour density at 20 °C : No data available

Relative density : No data available

Density : 1 g/cm<sup>3</sup>

# PROMASTOP®-W

## Safety information

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Solubility	: Material nearly insoluble in water.
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive properties	: Not explosive.
Oxidising properties	: No data available
Explosive limits	: No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Stable under normal conditions.

### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions. Material foams up at approximately 150°C.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Conditions to avoid

High temperature. Avoid dust formation.

### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

### 10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity	: Not classified Dust from this product may cause irritation to the respiratory tract
Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Not classified Eye irritation by mechanical friction is possible.
Respiratory or skin sensitisation	: The material contains a substance which is classified as skin sensitiser. The substance is embedded in a polymer matrix, thereby sensitisation is not expected.
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Ecology - general	: No data available on ecotoxicity.
-------------------	-------------------------------------

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

### 12.6. Other adverse effects

No additional information available

# PROMASTOP®-W

## Safety information

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.  
European List of Waste (LoW) code : 07 02 13 - waste plastic  
17 02 03 - plastic

### SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN number</b>				
Not regulated for transport				
<b>14.2. UN proper shipping name</b>				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.4. Packing group</b>				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
<b>14.5. Environmental hazards</b>				
Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No Marine pollutant : No	Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No	Dangerous for the environment : No
No supplementary information available				

#### 14.6. Special precautions for user

##### - Overland transport

No data available

##### - Transport by sea

No data available

##### - Air transport

No data available

##### - Inland waterway transport

Carriage prohibited (ADN) : No

Not subject to ADN : No

##### - Rail transport

Carriage prohibited (RID) : No

#### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

Contains no substance on the REACH candidate list

##### 15.1.2. National regulations

No additional information available

#### 15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

### SECTION 16: Other information

Indication of changes:

All chapters have been modified since the previous version.

Full text of H- and EUH-statements:

Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
--------------	---

# PROMASTOP®-W

## Safety information

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitisation, Category 1
H315	Causes skin irritation
H317	May cause an allergic skin reaction
H319	Causes serious eye irritation

Safety information applicable for regions : CY;GB;GI;IE;IS;MT

### DISCLAIMER OF LIABILITY

*The Safety Information given in this document was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This Safety Information was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this Safety Information may not be applicable.*

*This data sheet and the information it contains is not intended to supersede any terms or conditions of sale and does not constitute a specification. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation for use in violation of any patent or applicable laws or regulations.*