

# Ficha de Segurança

## PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25



Cartao de Segurança de 24/6/2022, revisão 1

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

- 1.1. Identificador do produto  
Identificação do preparado:  
Nome comercial: PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25  
Código comercial: 79715
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Uso recomendado:  
Detergente
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança  
Fornecedor:  
FRA.BER S.R.L.  
Via M.Merisi 40-46  
24051 Antegnate (BG) - Italy  
Tel.+390363905287
- Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:  
info@fra-ber.it
- 1.4. Número de telefonia de emergência  
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287  
info@fra-ber.it

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura  
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):
- Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
  - Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

- 2.2. Elementos do rótulo  
Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

- P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
- P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.
- 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.A Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

LAURAMINE OXIDE

cocamidopropil betaina

POTASSIUM HYDROXIDE

SODIUM LAURETH SULFATE

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma

Conteúdo do produto:

Tensoactivos anfotéricos, Tensoactivos não-iónicos < 5 %

Contem também: Enzimas

Alergénios:

Conservantes:

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros riscos:

Nenhum outro risco

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

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 2% - < 5%	cocamidopropil betaina	CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH No.: 01-21194894 10-39	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 2% - < 5%	POTASSIUM HYDROXIDE	Numero 019-002-00-8 Index: CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH No.: 01-21194871 36-33	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
< 2%	LAURAMINE OXIDE	CAS: 1643-20-5 EC: 931-292-6 REACH No.: 01-21194900 61-47	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
< 2%	2-(2-butossietossi)etan olo	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

---

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.

**CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.**

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. **CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.**

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

Até hoje, nenhum sintoma conhecido.

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

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

Nenhum

---

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

##### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

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

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

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

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

---

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

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

##### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

Rever a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

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

Lavar com água em abundância.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Ver também os parágrafos 8 e 13

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.

Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.

Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.

Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Durante o trabalho não comer nem beber.

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

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

---

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

POTASSIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-58-3

18 - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>, 0.87 ppm

20101.18 - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - STEL: Teto 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: URT, eye, and skin irr

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

UE - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Valores limite de exposição DNEL

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Trabalhador profissional: 12.5 mg/kg - Consumidor: 7.5 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 44 03 - Consumidor: 7.5 mg/kg - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

POTASSIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-58-3

Trabalhador profissional: 1 03 - Consumidor: 1 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Trabalhador profissional: 11 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 6.2 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 0.44 04 - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 1.53 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

Consumidor: 5.5 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

Consumidor: 40.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Consumidor: 60.7 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

Consumidor: 50 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Consumidor: 40.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Consumidor: 5 04 - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 101.2 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

Trabalhador industrial: 67.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 83 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 67.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Valores limite de exposição PNEC

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Alvo: Água doce - Valor: 0.0135 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.00135 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1 04

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.1 04

Alvo: 09 - Valor: 3000 mg/l

Alvo: 12 - Valor: 0.8 04

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.0335 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.00335 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 5.24 04

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.524 04

Alvo: 12 - Valor: 1.02 04

Alvo: 13 - Valor: 0.0000111 frab1

Alvo: 09 - Valor: 24 mg/l

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

Alvo: Água doce - Valor: 1.1 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.11 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4.4 04

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.44 04

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.32 04

Alvo: .16 - Valor: 56 mg/kg

Alvo: 09 - Valor: 200 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos com protecção lateral.

Protecção da pele:

Indumentos de protecção contra agentes químicos.

Protecção das Mãos:

Nitrilo, 0,38 mm com protecção química J,K,L, em 374-3:2003 em conformidade

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

#### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Aspecto e cor:	Líquido, amarelo claro	--	--
Cheiro:	característica	--	--
Limiar de odor:	N.A.	--	--
pH:	11.4 ± 0.5	--	--
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	>100 °C	--	--
Velocidade de elaboração:	N.A.	--	--
Ignição sólida/gasosa:	N.A.	--	--
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade dos vapores:	N.A.	--	--
Densidade relativa:	1.05 +/-0,05 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Hidrosolubilidade:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	parcialmente solúvel	--	--
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
Viscosidade:	N.A.	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedade comburentes:	N.A.	--	--

##### 9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N.A.	--	--
Lipossolubilidade:	N.A.	--	--
Condutibilidade:	N.A.	--	--
	5°C < x < 20°C	--	--
Propriedades características dos grupos de substâncias	N.A.	--	--

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

---

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
  - Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
  - Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
  - Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
  - Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
  - Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
  - Nenhum.

---

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto:

PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

- a) Toxicidade aguda
  - Não classificado
  - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- b) Corrosão/irritação cutânea
  - O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular
  - O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea
  - Não classificado
  - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- e) Mutagenicidade em células germinativas
  - Não classificado
  - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- f) Carcinogenicidade
  - Não classificado
  - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- g) Toxicidade reprodutiva
  - Não classificado
  - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
  - Não classificado
  - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
  - Não classificado
  - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- j) Perigo de aspiração
  - Não classificado
  - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Notas: OECD Guideline 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg - Notas: OECD Guideline 402

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

- b:  
Espécies: Coelho 02 - Notas: OECD Guideline 404
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular:  
Espécies: Coelho  
POTASSIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-58-3
- a:  
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 333 01 - Notas: OCSE 425  
2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5
- a:  
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 2410 01 - Origem: OCSE 401  
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 2764 01 - Origem: OCSE 402

---

#### SECÇÃO 12: Informação ecológica

##### 12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

##### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

Não classificado para perigos ambientais

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

##### cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

###### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1 mg/l - Notas: OECD 203

###### b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes FRAB1 1 mg/l - Notas: OECD Guideline 210

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia FRAB1 1 mg/l - Notas: OECD Guideline 211

###### e) Toxicidade das plantas:

Resultado: EC50 - Espécies: Planta acquatiche > 1 mg/l - Notas: OECD Guideline 201

##### POTASSIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-58-3

###### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 80 mg/l - Duração / h: 90

##### LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

###### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 2.67 mg/l

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 3.1 mg/l

Resultado: frab - Espécies: Algas = 0.19 mg/l

###### b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC = 0.067 mg/l

##### 2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

###### a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 96

##### 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhum

##### cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável

##### LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável - Teste: BIODG07 - %: 80

##### 12.3. Potencial de bioacumulação

##### cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Bioacumulação: Não bioacumulativo

##### LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Teste: frab1 2.7

##### 12.4. Mobilidade no solo

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Mobilidade no solo: Móvel

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

---

#### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradores em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

---

#### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

ADR-Polvente ambiental: Não

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

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

Não

---

#### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 55

Restrição 75

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 0.95 %

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %

COV halógenados aos quais seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 %

Carbono orgânico - C = 0.00

Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

#### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H315 Provoca irritação cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Met. Corr. 1	2.16/1	Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o	Procedimento de classificação
-------------------------------------	-------------------------------

## Ficha de Segurança

### PRESELF EMOLLIENT MEGAFOAM GRLABEL KG25

<b>Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à utilização específica que deve fazer..

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha