

## FICHA DE SEGURANÇA

### 1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO

<b>NOME DO PRODUTO</b>	"Goo HHS" Aparelho spray 400ml
<b>CÓDIGO</b>	090150 (cinza claro) RAL 9002 090151 (cinza) RAL 7040 090152 (cinza escuro) RAL 7021

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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



Aerosol 1

GHS02 chama

H222+H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS07

Provoca irritação ocular grave.

STOT Pode provocar sonolência ou vertigens.

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

#### Pictogramas de perigo



GHS02



GHS07

#### Palavra-sinal Perigo

#### Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

acetato de n-butilo

acetona

butano-1-ol

2-propanol

### Advertências de perigo

H222+H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas 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.
P260	Não respirar os aerossóis.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
P501	Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação regional.

#### • Indicações adicionais:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 2.3 Outros perigos







#### Resultados da avaliação PBT e mPmB











- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Caracterização química: Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de índice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo  Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de índice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetona  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de índice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	eter dimetílico  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	12,5-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de índice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5-<10%

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2.5-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de índice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2.5-<5%
CAS: 9004-70-0	nitrato de celulosa  Flam. Sol 1, H228	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de índice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo  Flam. Liq 3, H226;	2.5-<5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Número de índice: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2.5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2.5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Número de índice: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40	tricinc bis(ortofosfato)  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2.5%

#### **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

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

#### **Em caso de inalação:**

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

#### **Em caso de contacto com a pele:**

Em geral o produto não é irritante para a pele.

#### **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

#### **Em caso de ingestão:**

Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

---

#### **5.1 Meios de extinção**

• **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

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

Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

#### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -**

• Equipamento especial de protecção: Colocar máscara de respiração.

### **6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

---

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

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Colocar máscara de respiração.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

#### **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

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

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

#### **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### **7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

---

#### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

#### **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

## 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

### Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

### Avisos para armazenagem conjunta:

Não necessário.

**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

**Classe de armazenagem:** 2B

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

### 8. Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

<b>123-86-4 acetato de butilo</b>
VLE Valor para exposição curta: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valor para exposição llarga: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
<b>67-64-1 acetona</b>
VLE Valor para exposição curta: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm IOELV
<b>115-10-6 éter dimetílico</b>
VLE Valor para exposição llarga: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm IOELV
<b>74-98-6 propano</b>
VLE Asphx
<b>106-97-8 butano</b>
VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm
<b>75-28-5 isobutano</b>
VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm
<b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>
VLE Valor para exposição curta: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor para exposição llarga: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLI
<b>71-36-3 butan-1-ol</b>
VLE Valor para exposição llarga: 20 ppm
<b>67-63-0 2-propanol</b>
VLE Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição llarga: 200 ppm VLB, s

**Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

## 8.2 Controlo da exposição

### • Equipamento de protecção individual:

### • Medidas gerais de protecção e higiene

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
 Não aspirar gases / vapores / aerossóis.  
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
 Evitar o contacto com os olhos.

### **Protecção respiratória:**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

### **Protecção das mãos:**

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

### **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

### **Tempo de penetração no material das luvas**

luvas de borracha de butilo, com uma espessura de 0,4 mm são resistentes a:

Acetone: 480 min  
 Butyl acetate: 60 min  
 Ethyl acetate: 170 min  
 Xylene: 42 min

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

### **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção totalmente fechados

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

#### • Informações gerais

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Aerossol
<b>Cor:</b>	Cinzento
<b>Odor:</b>	tipo solvente
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado

<b>valor pH:</b>	Não classificado
<b>Mudança do estado</b>	
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:.</b>	Não classificado
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	<0 ° Não aplicável, aerossol.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não aplicável, aerossol.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de ignição</b>	240 °C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado
<b>Propiedades explosivas:</b>	Não classificado
<b>Límites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	1,2 Vol %
<b>Superior:</b>	26,2 Vol %
<b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	4.000 hPa
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	Não classificado
<b>Densidade de vapor</b>	Não classificado
<b>Taxa de evaporação</b>	Não aplicável.
<b>Solubilidade em / miscibilidade com</b>	Pouco misturável.
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não classificado
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não classificado
<b>Cinemático:</b>	Não classificado
<b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>Solventes orgânicos:</b>	78,0 %
<b>Água::</b>	0,4 %
<b>VOC (EC)</b>	638,9 g/l
<b>VOC-EU%</b>	78.01%
<b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>	19,9 %

## 9.2. Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 Reactividade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível..

### 10.2 Estabilidade química

#### • Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.



## 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

<b>Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b>		
<b>123-86-4 acetato de n butilo</b>		
por via oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
por via dérmica	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	>21 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>67-64-1 acetona</b>		
por via oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	76 mg/l (rat)
<b>108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>		
por via oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	>10.000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>71-36-3 butan-1-ol</b>		
por via oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	3430 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 / 4 h	17000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
por via oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	1390000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50 /	>25 mg/m <sup>3</sup> (rat)

### Efeito de irritabilidade primário:

#### Corrosão/irritação cutânea

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

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

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

### Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

#### Mutagenicidade em células germinativas

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

#### Carcinogenicidade

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

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

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

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



## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade:

#### ·Toxicidade aquática:

<b>67-64-1 acetona</b>	
LC50 / 96 h	8300 mg/l (fish)
LC50 / 96 h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (wáter flea))
<b>115-10-6 éter dimetiléter</b>	
EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)
<b>108-65-6 2-acetato de 1-metil-2-metoxietilo</b>	
EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
<b>71-36-3 butan-1-ol</b>	
LC50 / 96 h	1376 mg/l (fish)
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
LC50 / 96 h	9640 mg/l (pimephales promelas, 96h)
LC50 / 24 h	4.9714 mg/l (daphnia magna)

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

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### Efeitos ecotóxicos:

##### Observação:

Nocivo para os peixes.

##### Outras indicações ecológicas:

##### Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
 Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.  
 nocivo para os organismos aquáticos

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

#### 12.6 Outros efeitos adversos

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Catálogo europeu de resíduos	
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 04	embalagens de metal

##### Embalagens contaminadas:

##### Recomendação:

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

### 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### 14.1 Número ONU

·ADR, IMDG, IATA

UN1950

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

IMDG

IATA

1950 AEROSOLS

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR



Clase

Rótulo

IMDG, IATA

2 5F Gases.

2.1



Clase

Rótulo

2.1

2.1

#### 14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA

não aplicável.

#### 14.5 Perigos para o ambiente:

não aplicável.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador:**  
**Número Kemler:**  
**Número EMS:**  
**Stowage Code**

**Segregation Code**

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**  
**Transporte/outras informações:**

**ADR**  
**Quantidades limitadas (LQ)**  
**Quantidades exceptuadas (EQ)**

**Categoria de transporte**  
**Código de restrição em túneis**  
**IMDG**  
**Limited quantities (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

**UN "Model Regulation":**

Atenção:: Gases

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

Não aplicável.

1L  
Código: E0  
Não admissível como quantidade exceptuada  
2  
D

1L  
Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity  
Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity  
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

## **15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

**Diretiva 2012/18/UE**

**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.

### **Categoria "Seveso"**

P3a AERROSSÓIS 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

#### **Disposições nacionais:**

Outros regulamentos, restrições e decretos que proibem

**Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual

### **16.1 Frases relevantes**

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H228 Sólido inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

### **16.2 Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA,EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Gases inflamáveis – Categoria 1  
Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1  
Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido  
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3  
Flam. Sol. 1: Sólidos inflamáveis – Categoria 1  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - via oral – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categ

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são baseadas em fontes, conhecimento técnico e legislação em vigor nos níveis europeu e estadual, não podendo garantir sua precisão. Esta informação não é possível considerar como uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição dos requisitos de segurança. A metodologia e as condições de trabalho dos usuários deste produto estão além do nosso conhecimento e controle, sendo de responsabilidade do usuário tomar as medidas necessárias para se adaptar aos requisitos legislativos relativos ao manuseio, armazenamento, uso e descarte de produtos químicos. As informações nesta ficha de dados de segurança referem-se apenas a este produto, que não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados.