

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** **Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Química de construção
- **Utilização da substância / da preparação** Decapante
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
QP - SELENA IBERIA S.L.U.
R. Calouste Gulbenkian n.o 52, 7o - E4
Ed. Mota Galiza 4050-144, Porto
PORTUGAL
Tel. +351 800 919 552
info.quilosa@selenia.com
www.quilosa.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** info@quilosa.es
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
European emergency number: 112 (24h)
Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- **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 etilo
- **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.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano

(continuação da página 1)

· **Recomendações de prudência**

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P261 Evitar respirar as aerossóis.
- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
- 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.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:**

Em caso de acidente consultar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Tel. 808 250 250
 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetona ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0 - 34,0%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetato de etilo ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	19,0 - 34,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	9,0 - 19,0%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10,0%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butano, puro ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10,0%

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: **Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano**

(continuação da página 2)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **Em caso de inalação:**
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
Realizar a respiração artificial por meio de um saco ou de equipamento respiratório.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- **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:**
Enxaguar a boca e beber muita água.
Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Tonturas
Dores de cabeça
Perda dos sentidos.
Tosse
Enjoos
Vertigens
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
Dióxido de carbono.
Jacto de água.
Pó de extinção.
Espuma resistente ao álcool
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.
Possibilidade de 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:**
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações** Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Manter as fontes de ignição afastadas.
Não aspire gas/fumaça/vapor/spray.
No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano

(continuação da página 3)

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Deixar evaporar.
Assegurar uma ventilação adequada.

6.4 Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.
Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar num local fresco.
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
Não armazenar juntamente com agentes redutores, ligas de metais pesados, ácidos e álcalis.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Armazene em embalagem original fechada na posição vertical.
Armazene na temperatura de +5°C a +30°C.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

8.1 Parâmetros de controlo**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****CAS: 67-64-1 acetona**

VLE	Valor para exposição curta: 750 ppm Valor para exposição longa: 500 ppm A4, IBE; Irrit. ocular, TRS; SNC, Efeitos hematológ.
-----	--

CAS: 141-78-6 acetato de etilo

VLE	400 ppm Irritação ocular e do TRS
-----	--------------------------------------

CAS: 67-63-0 2-propanol

VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC
-----	--

(continuação na página 5)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano

(continuação da página 4)

CAS: 74-98-6 propano		
VLE	2500 ppm	Asfixia
CAS: 106-97-8 butano, puro		
VLE	800 ppm	Narcose
· DNEL		
CAS: 67-64-1 acetona		
por via dérmica	DNEL	62 mg/kg/day (con) 186 mg/kg/day (wor)
por inalação	DNEL	200 mg/m ³ (con) 2420 mg/m ³ (wor)
CAS: 141-78-6 acetato de etilo		
por via oral	DNEL	4,5 mg/kg/day (con)
por via dérmica	DNEL	37 mg/kg/day (con) 63 mg/kg/day (wor)
por inalação	DNEL	734 mg/m ³ (con) 1468 mg/m ³ (wor)
CAS: 67-63-0 2-propanol		
por via oral	DNEL	26 mg/kg/day (con)
por via dérmica	DNEL	319 mg/kg/day (con) 888 mg/kg/day (wor)
por inalação	DNEL	89 mg/m ³ (con) 500 mg/m ³ (wor)
· PNEC		
CAS: 67-64-1 acetona		
(Água doce)		10,6 mg/l
Água do mar		1,06 mg/l
(Sedimentos de água doce)		30,4 mg/kg
(Sedimentos de água do mar)		30,4 mg/kg
(solos)		29,5 mg/kg
CAS: 141-78-6 acetato de etilo		
(Água doce)		0,26 mg/l
Água do mar		0,026 mg/l
(Sedimentos de água doce)		0,34 mg/kg
(Sedimentos de água do mar)		0,034 mg/kg
(solos)		0,22 mg/kg
CAS: 67-63-0 2-propanol		
(Água doce)		140,9 mg/l
Água do mar		140,9 mg/l
(Sedimentos de água doce)		552 mg/kg
(Sedimentos de água do mar)		28 mg/kg
(solos)		552 mg/kg

· **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.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano

(continuação da página 5)

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· Protecção das mãos:

Luvas de protecção

EN 374

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

Luvas de polietileno.

Espessura recomendada: $\geq 0,02$ mm.

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 ≥ 10 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

EN 166

· Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· Informações gerais****· Aspeto:**

Forma:	Aerossol
Cor:	Incolor
Odor:	Característico

· Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação:	-160 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	-12 °C

· Ponto de inflamação: -10 °C**· Temperatura de autoignição:** > +365 °C (butane)**· Propriedades explosivas:** Perigo de explosão sob a acção do calor.**· Limites de explosão:****Propriedades comburentes** Extremamente inflamável.**· Pressão de vapor em 20 °C:** > 500 kPa**· Densidade:** Não classificado

(continuação na página 7)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: **Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano**

(continuação da página 6)

- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Solúvel.
- **9.2 Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Para evitar a decomposição térmica não aquecer excessivamente
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Reacções com agentes de oxidação.
- **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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

CAS: 141-78-6 acetato de etilo

por via oral	LD50	>200 mg/kg (peixes) 5620 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4h	1600 mg/l (ratanas)

CAS: 67-64-1 acetona

por via oral	LD50	5800 mg/kg (ratanas)
por via dérmica	LD50	20000 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4h	7,5 mg/l (peixes)

CAS: 67-63-0 2-propanol

por via oral	LD50	>100 mg/kg (peixes) 5045 mg/kg (ratanas)
por via dérmica	LD50	12800 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50/4h	30 mg/l (ratanas)

- **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.
- **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.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano

(continuação da página 7)

- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

CAS: 67-63-0 2-propanol

EC50 >100 mg/kg (daphnie)

CAS: 141-78-6 acetato de etilo

EC50 >700 mg/kg (daphnie)

CAS: 67-64-1 acetona

EC50 10 mg/kg (daphnie)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** facilmente biodegradável
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não se acumula de forma considerável nos organismos.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Outras indicações ecológicas:

· Indicações gerais:

Com base nos dados disponíveis sobre a eliminação/degradação e o potencial de bioacumulação, é improvável que se verifiquem danos no ambiente a longo prazo.

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.

· 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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· Recomendação:

Evitar que penetre na águas superficiais / águas subterrâneas.

Eliminar de forma segura e de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

A atribuição de um código do catálogo de resíduos depende do setor da indústria em que opera o utilizador e dos acordos feitos entre quem gera o resíduo e o departamento correspondente do meio ambiente.

A substância/mistura, como componente do resíduo, aporta propriedades perigosas HP: 3, 4, 5

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

· Catálogo europeu de resíduos

15 01 11*	embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto)
-----------	---

· Embalagens contaminadas:

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

(continuação na página 9)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: **Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano**

(continuação da página 8)

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

- ADR AERROSSÓIS
- IMDG, IATA AEROSOLS

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

· ADR



- Classe 2 5F Gases
- Rótulo 2.1

· IMDG, IATA



- Class 2 5F Gases
- Label 2.1

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

- Poluente das águas: Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Gases

- Nº Kemler: -
- Nº EMS: F-D,S-U

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

Não aplicável.

- UN "Model Regulation": UN1950, AERROSSÓIS, 2.1

SECÇÃO 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
- 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

· 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 Química.

SECÇÃO 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.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 12.02.2020

Número da versão 11

Revisão: 14.10.2019

Nome comercial: Orbafoam LIMPADOR para Espuma de Poliuretano

(continuação da página 9)

· **Frases relevantes**

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 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

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3