

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas.

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

1.1 Identificador do produto

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados: Massa lubrificante

Usos não recomendados: Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante / Fornecedor

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH

Friesenheimer Str. 19

68169 Mannheim

Telefone:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

Contacto para pedidos de Fichas de Dados de Segurança

E-mail:

Lubrificantes automotivos

CS.Services-FLG@fuchs.com

Telefone:

Lubrificantes industriais

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Secção de informações sobre Fichas de Dados de Segurança

E-mail:

produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Número de telefone de emergência:

CIAV: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto foi classificado e rotulado como perigoso.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção.

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

Perigos para a Saúde

Sensibilização cutânea

Categoria 1

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Resumo dos perigos**Perigos Físicos:**

Não há dados disponíveis.

2.2 Elementos do rótulo

Contém:

Polissulfureto orgânico

**Palavras-Sinal:**

Atenção

Advertência(s) de Perigo:

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de Prudência**Prevenção:**

P280: Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Resposta:

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

2.3 Informações sobre outros perigos

Não se conhecem perigos especiais se forem tomadas as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral e produtos químicos, bem como as indicações sobre manuseamento (ponto 7) e sobre equipamento de proteção pessoal (ponto 8). Não libertar o produto para o ambiente de forma descontrolada.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância/mistura contém componentes considerados como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino para o ambiente , de acordo com o artigo 57(f) do REACH, o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100.

Contém:

Trifenil fosfato

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas**

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

Informações gerais:

Massa lubrificante: sistema espessante e aditivos em óleo base sintético. Preparação constituída pelas substâncias a seguir indicadas com outros componentes de baixo risco.

| Designação química | Identificação | Concentração * | N.º registo REACH | Notas |
|----------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------|
| Polissulfureto orgânico | EINECS: 270-335-7 | 1,00% - <5,00% | 01-2119540516-41 | |
| Amina aromática, alquilada | EINECS: 270-128-1 | 0,10% - <1,00% | 01-2119491299-23 | |
| Trifenil fosfato | EINECS: 204-112-2 | 0,10% - <1,00% | | ** |

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

** Regulamento (CE) Nº 1907/2006, REACH, n.º 1 do Artigo 59.º Lista de candidatos

Classificação

| Designação química | Identificação | Classificação | |
|----------------------------|-------------------|---------------|---------------------------------------|
| Polissulfureto orgânico | EINECS: 270-335-7 | CLP: | Skin Sens. 1B;H317 |
| Amina aromática, alquilada | EINECS: 270-128-1 | CLP: | Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412 |
| Trifenil fosfato | EINECS: 204-112-2 | CLP: | Aquatic Chronic 3;H412 |

CLP: Regulamento Nº 1272/2008.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

| | |
|------------------|--|
| Trifenil fosfato | Propriedades desreguladoras endócrinas (Artigo 57(f) – ambiente) |
|------------------|--|

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Geral: Despir imediatamente peças de vestuário contaminadas.

4.1 Descrição das medidas de emergência

Inalação: Fornecer ar fresco; consultar um médico no caso de sintomas.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras.

Contacto com a Pele: Destruir ou limpar bem os sapatos contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reacção alérgica cutânea, consultar um especialista.

Ingestão: Enxaguar a bocameticulosamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Suspeito de causar hipersensibilidade e alergia.

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Os sintomas podem ser retardados.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono, pó químico ou jato de água tipo nuvem. Combater incêndios de maiores dimensões com espuma resistente ao álcool ou jato de água com a adição adequada de tensioativos.

Meios inadequados de extinção: Água em jato total.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor. Recolher separadamente a água de combate a incêndio contaminada. Esta não deve alcançar a rede de esgotos.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Em caso de derrames: cuidado com pisos e superfícies escorregadios. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protector apropriado. Manter o pessoal não autorizado afastado.

6.2 Precauções a nível ambiental: Evitar a libertação para o ambiente. O responsável pelo ambiente tem de ser informado de todos os derrames importantes. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. Não deixar alcançar a rede de esgotos/águas superficiais/águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Recolher o derrame ou absorver com material absorvente. Eliminar de forma correta o material colhido. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos.

6.4 Remissão para outras secções: Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Informações sobre o manuseamento seguro, ver Secção 7. Informações sobre eliminação, ver Secção 13.

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Lavar cuidadosamente as mãos após manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Cumprir as precauções habituais de manuseamento de produtos à base de óleo mineral ou produtos químicos.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Cumprir a legislação em vigor sobre o armazenamento e manuseamento de produtos poluidores da água.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** Não aplicável

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

| Designação química | Tipo | Valores dos Limites de Exposição | Fonte |
|--------------------|--------|----------------------------------|--|
| Trifenil fosfato | VLE-MP | 3 mg/m ³ | Portugal. VLEP. Normas sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796), na sua última redação (2004) |

8.2 Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados:** Proporcionar boa ventilação. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual (EPI)

- Informações gerais:** Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Usar o equipamento de proteção individual exigido. O equipamento de proteção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal. Tomar sempre as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral ou químicos.
- Protecção ocular/facial:** Evitar o contacto com a pele e os olhos. Recomenda-se o uso de óculos e viseira. Se houver risco de salpicos, utilizar óculos de proteção ou viseira.

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

Proteção da pele

Proteção das Mãos:

Material: Borracha de nitrilo-butilo (NBR).

Tempo de permeação min.: >= 480 min

Espessura recomendada do material: >= 0,38 mm

Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. Proteção cutânea preventiva através de um creme de proteção. Usar luvas de proteção sempre que permitido em termos de segurança. Deve informar-se acerca da resistência exata das luvas de proteção junto do fabricante e respeitar esse valor, uma vez que este depende não só do material, mas também de fatores específicos do local de trabalho.

Outros:

Não colocar nos bolsos das calças trapos impregnados de produto. Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória:

Irrelevante, devido à forma do produto.

Perigos térmicos:

Desconhecido.

Medidas de higiene:

Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.

Controlo da Exposição ambiental: Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

| | |
|--|--|
| Estado físico: | sólido |
| Forma: | Pasta |
| Cor: | Amarelo |
| Odor: | Característico |
| pH: | substância / mistura é não-solúvel (em água) |
| Ponto de gota: | não determinado |
| Ponto de ebulação: | não determinado |
| Ponto de inflamação: | Não aplicável |
| Inflamabilidade (sólido, gás): | não determinado |
| Limite de explosividade - superior (%): | Não aplicável às misturas. |
| Limite de explosividade - inferior (%): | Não aplicável às misturas. |
| Pressão de vapor: | Não aplicável às misturas. |
| Densidade relativa do vapor: | Não aplicável às misturas. |
| Densidade: | 0,90 g/cm3 (20 °C) |
| Solubilidade(s) | |

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

| | |
|--|-----------------------------------|
| Solubilidade na água: | Praticamente insolúvel |
| Solubilidade (outros): | Não há dados disponíveis. |
| Coeficiente de repartição (n-octanol/água): | Não aplicável às misturas. |
| Temperatura de autoignição: | não determinado |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |
| NLGI: | 0 |
| Características das partículas: | Estudo tecnicamente não exequível |
| 9.2 Outras informações | Não há dados disponíveis. |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|---|---|
| 10.1 Reatividade: | Estável sob condições normais de uso. |
| 10.2 Estabilidade química: | Estável sob condições normais de uso. |
| 10.3 Possibilidade de reações perigosas: | Estável sob condições normais de uso. |
| 10.4 Condições a evitar: | Estável sob condições normais de uso. |
| 10.5 Materiais incompatíveis: | Comburentes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes |
| 10.6 Produtos de decomposição perigosos: | A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação: Não há dados disponíveis.

Ingestão: Não há dados disponíveis.

Contacto com a Pele: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Contacto com os olhos: Não há dados disponíveis.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Ingerir

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s)

Amina aromática, alquila - LD50 (Rato): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

Contacto com a pele

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Inalação

Produto: Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Corrosão/Irritação Cutânea:

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

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:

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

Substância(s) especificada(s)

Amina aromática, alquila- OECD 405 (Coelho):
da Não Irritante.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Produto: Sensibilização cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são preenchidos.
Sensibilizante respiratório: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Substância(s) especificada(s)

Polissulfureto orgânico Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Amina aromática, alquila- Não sensibilizante (porco-da-Índia); OECD 406:
da

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogéncide

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

Toxicidade reprodutiva

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

Substância(s) especificada(s)

Amina aromática, alquila- oral (Rato, OECD 421), Suspeito de afectar a fertilidade.
da

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

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

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

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

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

Perigo de Aspiração

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

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Produto: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Informações gerais: Não aplicável Não aplicável

12.1 Toxicidade**Toxicidade aguda**

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

Peixe**Substância(s) especificada(s)**

Polissulfureto orgânico LC50 (Peixe, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amina aromática, alquilada LC50 (Peixe, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Aquáticos**Substância(s) especificada(s)**

Amina aromática, alquilada CE50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

Toxicidade Crónica Produto:

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

Toxicidade para as plantas aquáticas**Substância(s) especificada(s)**

Amina aromática, alquilada CE50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não aplicável às misturas.

Substância(s) especificada(s)

Amina aromática, alquila- Não se degrada facilmente.
da

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto: Não aplicável às misturas.

12.4 Mobilidade no solo:

Produto: Não aplicável às misturas.

12.5 Resultados da avaliação

PBT e mPmB:

O produto não contém materiais que cumprem os critérios PBT/vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Esta substância/mistura contém componentes considerados como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino para o ambiente , de acordo com o artigo 57(f) do REACH, o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100.

Substância(s) especificada(s)

Trifenil fosfato A substância é considerada como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH para o ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos:

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais:

Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

Métodos de eliminação:

Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar o produto e o seu recipiente de forma segura. Ao armazenar produtos usados cumprir a legislação sobre a separação dos mesmos.

Códigos Europeus em matéria de Resíduos

12 01 12*: ceras e gorduras usadas

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**ADR/RID**

| | |
|---|---------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de ID: | — |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: | — |
| 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | |
| Classe: | Mercadorias não-perigosas |
| Rótulo(s): | — |
| Nº do perigo (ADR): | — |
| Código de restrição em túneis: | — |
| 14.4 Grupo de embalagem: | — |
| 14.5 Perigos para o ambiente: | — |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador: | — |

IMDG

| | |
|---|---------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de ID: | — |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: | — |
| 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | |
| Classe: | Mercadorias não-perigosas |
| Rótulo(s): | — |
| EmS No.: | — |
| 14.4 Grupo de embalagem: | — |
| 14.5 Perigos para o ambiente: | — |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador: | — |

IATA

| | |
|--|---------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de ID: | — |
| 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: | — |
| 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | |
| Classe: | Mercadorias não-perigosas |
| Rótulo(s): | — |
| 14.4 Grupo de embalagem: | — |
| 14.5 Perigos para o ambiente: | — |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador: | — |

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: Não aplicável.

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

UE. REACH, Anexo XVII, Restrições à fabricação, colocação no mercado e uso de certas substâncias perigosas, 1907/2006/CE, conforme alterado

conteúdo de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM):0,01-<3%Polymers of propylene or of other olefins (HS Code 3902)

As micropartículas de polímeros sintéticos fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do anexo XVII do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho

Regulamento (CE) no 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, ANEXO I SUBSTÂNCIAS REGULAMENTADAS: nenhum/a

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado: nenhum/a

Regulamento (CE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: nenhum/a

15.2 Avaliação da segurança Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

DIRETIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Informação sobre revisão: As alterações estão marcadas na margem, com um traço duplo.

Redacção das advertências indicadoras de perigo (H) nas secções 2 e 3

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações: A classificação está de acordo com as listas atuais da UE; no entanto, foi complementada com indicações de literatura profissional e publicações informativas de empresas fornecedores. "Os seguintes métodos foram usados para a avaliação: - com base em dados de ensaios - método de cálculo - princípio de extrapolação "Misturas substancialmente semelhantes" - parecer de peritos".

Data de Revisão: 07.11.2025

Nome de produto: RENOLIT LX P LT

Isenção de responsabilidade: A informação contida na Ficha de Dados de Segurança corresponde, tanto quanto é do conhecimento, ao estado atual do nosso conhecimento e experiência e serve apenas para descrever o produto em termos de segurança no manuseio, transporte e eliminação. Os dados jamais representam uma descrição (técnica) das características do produto (especificações). A adequação do produto a uma aplicação concreta não pode ser derivada da informação contida na Ficha de Dados de Segurança. Não é permitido alterar este documento. Os dados não podem ser transferidos para outros produtos. Se o produto for conjugado, misturado ou processado com outros materiais, ou se for submetido a processamento, a informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança não pode ser transferida para o novo material fabricado. É da responsabilidade do destinatário do nosso produto cumprir a legislação nacional e local em vigor nas respectivas atividades. Entre em contacto connosco se necessitar de fichas de dados de segurança atualizadas. Este documento é uma Ficha de Dados de Segurança nos termos da legislação em vigor. Foi criada em suporte informático nos termos da Comunicação 220 e não carece de assinatura.

Abreviaturas e siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; EIGA - Associação Europeia de Gases Industriais; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECAI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos