



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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

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

· 1.1 Identificador do produto

- Nome comercial: Loetlegierung Sn63Pb37
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

- UFI: 5960-4051-A000-4WE8

· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

- Função técnica de solda
- Utilização da substância / da preparação Liga de solda

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· Fabricante/fornecedor:

Stannol GmbH & Co. KG
Haberstrasse 24
D-42551 Velbert

+49 (0) 2051 3120 332
sdb@stannol.de

- Entidade para obtenção de informações adicionais: Product Safety Department

· 1.4 Número de telefone de emergência:

8:00 am - 5:00 pm (CET) +49 (0) 2051 3120 332

Centro de informação antivenenos (CIAV)
phone: 800 250 250
email: ciav.toc@inem.pt

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Repr. 1A H360FD-H362 Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

STOT RE 1 H372 Afecta o sistema nervoso central, os rins e o sangue após exposição prolongada ou repetida.

· 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



GHS08

· Palavra-sinal Perigo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Chumbo

· Advertências de perigo

H360FD-H362 Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

H372 Afecta o sistema nervoso central, os rins e o sangue após exposição prolongada ou repetida.

· Recomendações de prudência

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P263 Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento.

(continuação na página 2)

PT



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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

Nome comercial: Loetlegierung Sn63Pb37
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

(continuação da página 1)

- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

EUH201A Atenção! Contém chumbo.
Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3 Outros perigos

metais:

Depois de trabalhar com o produto e antes de comer, beber ou fumar, lave as mãos com sabão e água.

Não aqueça acima de 500 ° C.

Não pode ficar nas mãos das crianças.

Resultados da avaliação PBT e mPmB· **PBT:** Não aplicável.· **mPmB:** Não aplicável.**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.**Substâncias perigosas:**

CAS: 7440-31-5	estanho	3 - 65%
EINECS: 231-141-8	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	
CAS: 7439-92-1	Chumbo	35 - 98%
EINECS: 231-100-4	Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372 EUH201A	
	Limite de concentração específico: Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 %	

SVHC

CAS: 7439-92-1 Chumbo

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:**

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· **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 ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o 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.

PT

(continuação na página 3)



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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

Nome comercial: **Loetlegierung Sn63Pb37**
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

(continuação da página 2)

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Usar vestuário de protecção pessoal.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 6.1 C
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
- **CAS: 7440-31-5 estanho**
VLE (PT) Valor para exposição longa: 2 mg/m³
Pneumoconiose (ou Estanhose); em Sn
- **CAS: 7439-92-1 Chumbo**
VLE (PT) Valor para exposição longa: 0,05 mg/m³
A3, IBE; Afecção: SNC, SNP; efeitos hemat.; em Pb
- **BOELV (EU) Valor para exposição longa: 0,15 mg/m³**
as Pb

(continuação na página 4)
PT



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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

Nome comercial: Loetlegierung Sn63Pb37
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

(continuação da página 3)

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

CAS: 7439-92-1 Chumbo

IBE (PT) 30 µg/100 ml

Amostra: sangue

Momento da amostragem: Não crítico

Indicador biológico: Chumbo

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

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Guardar o vestuário de protecção separadamente.

· **Proteção respiratória**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

Filtro P2

· **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

Luvas de cabedal

Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

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.

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**

Os períodos de durabilidade determinados segundo EN 16523-1:2015 não são calculados em condições reais.

Recomenda-se por isso uma utilização máxima das luvas de 50% relativamente à durabilidade estipulada.

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

· **Proteção ocular/facial** Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Estado físico**

Sólido

· **Cor:**

Cinzento

· **Odor:**

Inodoro

· **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

· **Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

(continuação na página 5)

PT

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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

Nome comercial: Loetlegierung Sn63Pb37
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

(continuação da página 4)

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
· Inflamabilidade	Não determinado.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não aplicável.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Dinâmico:	Não aplicável.
· Solubilidade	
· água:	Insolúvel.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	Não determinado.
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Características das partículas Ver ponto 3.	
· 9.2 Outras informações	
· Aspeto:	
· Forma:	Sólido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Percentagem de solvente:	
· Percentagem de substâncias sólidas:	100,0 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável

(continuação na página 6)

PT



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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

Nome comercial: Loetlegierung Sn63Pb37
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

(continuação da página 5)

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| · Líquidos comburentes | não aplicável |
| · Sólidos comburentes | não aplicável |
| · Peróxidos orgânicos | não aplicável |
| · Corrosivos para os metais | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** 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 reações 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.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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**
Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Afecta o sistema nervoso central, os rins e o sangue após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**
- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

(continuação na página 7)

PT



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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

Nome comercial: Loetlegierung Sn63Pb37
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

(continuação da página 6)

- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Em geral não causa perigo para a água

SECÇÃO 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**
HP5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP10 Tóxico para a reprodução
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** não aplicável
- **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** Não aplicável.
- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

(continuação na página 8)
PT



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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

Nome comercial: **Loetlegierung Sn63Pb37**
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

(continuação da página 7)

· Pictogramas de perigo



GHS08

· Palavra-sinal Perigo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Chumbo

· Advertências de perigo

H360FD-H362 Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

H372 Afecta o sistema nervoso central, os rins e o sangue após exposição prolongada ou repetida.

· Recomendações de prudência

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P263 Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· Diretiva 2012/18/UE

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

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 30, 63

· Regulamento (UE) N.o 649/2012

CAS: 7439-92-1 Chumbo

Annex I Part 1

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

CAS: 7439-92-1 Chumbo

· REGULAMENTO (UE) 2019/1148

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Disposições nacionais:

· **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

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

CAS: 7439-92-1 Chumbo

(continuação na página 9)



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

data da impressão 23.01.2024

Número da versão 5.6 (substitui a versão 5.5)

Revisão: 23.01.2024

Nome comercial: Loetlegierung Sn63Pb37
Loetlegierung Sn60Pb40
Loetlegierung Pb50Sn50
Loetlegierung Pb60Sn40
Loetlegierung Pb70Sn30
Loetlegierung Pb95Sn5

(continuação da página 8)

- **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.

· Frases relevantes

H360D Pode afectar o nascituro.
H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
EUH201A Atenção! Contém chumbo.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Product Safety Department

- **Contacto** Hr. Dörr

- **Data da versão anterior:** 20.10.2023

- **Número da versão anterior:** 5.5

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Repr. 1A: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1A
STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1