

Ficha de Segurança

LINGE 40



Ficha de dados de Segurança 28/9/2021, revisão 3

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: LINGE 40

Código comercial: 23.022

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

Uso recomendado:

Auxiliar de lavagem da roupa; Processo automático

Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência

Kiter S.r.l. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho)

Centro de informação Antivenenos Tel. 800250250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):



Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

P280 Proteger os olhos.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Procure imediatamente um médico.

Disposições especiais:

Nenhuma.

Contém:

Hydrogen peroxide

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

Nenhuma.

Ficha de Segurança

LINGE 40

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

Outros riscos:

Nenhum outro risco










SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

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

| Q.de | Nome | Número de identificação | Classificação |
|------------------------------|-------------------|---|---|
| $\geq 7\%$ - $< 10\%$ | Hydrogen peroxide | Numero 008-003-00-9 Index: CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH No.: 01-21194858 45-22 |  2.13/1 Ox. Liq. 1 H271  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Limites de concentração específicos (SCL): $5\% \leq C < 8\%$: Eye Irrit. 2 H319 $8\% \leq C < 50\%$: Eye Dam. 1 H318 $C \geq 63\%$: Aquatic Chronic 3 H412 $35\% \leq C < 50\%$: Skin Irrit. 2 H315 $C \geq 35\%$: STOT SE 3 H335 $50\% \leq C < 70\%$: Ox. Liq. 2 H272 $50\% \leq C < 70\%$: Skin Corr. 1B H314 $C \geq 70\%$: Ox. Liq. 1 H271 $C \geq 70\%$: Skin Corr. 1A H314 |
| $\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$ | Phosphoric acid | Numero 015-011-00-6 Index: CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH No.: 01-21194859 24-24 |  2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Limites de concentração específicos (SCL): $10\% \leq C < 25\%$: Skin Irrit. 2 H315 $10\% \leq C < 25\%$: Eye Irrit. 2 H319 $C \geq 25\%$: Skin Corr. 1B H314 |

Contém (Artigo 11º do Regulamento (CE) N. 648/2004):

igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %: agentes de branqueamento à base de oxigénio.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Ficha de Segurança

LINGE 40

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

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

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

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

Em caso de contacto com os olhos:

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

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

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

Em caso de inalação:

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

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

Nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

Tratamento:

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

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

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

Retirar a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

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

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

Ficha de Segurança

LINGE 40

- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Lavar com água em abundância.
- 6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer nem beber.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:
Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1
ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - Notas: A3 - Eye, URT, and skin irr
Phosphoric acid - CAS: 7664-38-2
UE - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Notas: URT, eye and skin irr
- Valores limite de exposição DNEL
Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1
Trabalhador industrial: 3 mg/m³ - Consumidor: 1.93 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 1.4 mg/m³ - Consumidor: 0.21 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais
Phosphoric acid - CAS: 7664-38-2
Trabalhador industrial: 1 mg/m³ - Consumidor: 0.73 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais
Trabalhador industrial: 2 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos
- Valores limite de exposição PNEC
Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1
Alvo: Água doce - Valor: 0.0126 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.0126 mg/l
Alvo: Emissão ocasional - Valor: 0.0138 mg/l
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.47 mg/kg
Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.0023 mg/kg
Alvo: STP - Valor: 4.66 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.47 mg/kg
- 8.2. Controlo da exposição
Protecção dos olhos:
Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.
Protecção da pele:

Ficha de Segurança

LINGE 40

Utilizar indumentas que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Não necessária no caso de normal utilização.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| Propiedad: | Valor | Método: | Notes: |
|---|----------------------|---------|--------|
| Estado físico: | Líquido transparente | -- | -- |
| Cor: | Incolor | -- | -- |
| Cheiro: | Característico | -- | -- |
| Limiar de odor: | N.A. | -- | -- |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | N.A. | -- | -- |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 100 °C | -- | -- |
| Inflamabilidade: | N.A. | -- | -- |
| Limite superior e inferior de explosividade: | N.D. | -- | -- |
| Ponto de combustão: | não inflamável | -- | -- |
| Temperatura de auto-acendimento: | N.A. | -- | -- |
| Temperatura de decomposição: | N.D. | -- | -- |
| pH: | 2,2 | -- | -- |
| Viscosidade cinemática: | N.A. | -- | -- |
| Hidrosolubilidade: | Completa | -- | -- |
| Solubilidade em óleo: | Não solúvel | -- | -- |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): | N.D. | -- | -- |
| Pressão do vapor: | N.D. | -- | -- |
| Densidade e/ou densidade relativa: | 1,00 kg/L | -- | -- |
| Densidade relativa do vapor: | N.D. | -- | -- |

Características das partículas:

| | | | |
|--------------------------|------|----|----|
| Dimensão das partículas: | N.A. | -- | -- |
|--------------------------|------|----|----|

9.2. Outras informações

| Propiedad: | Valor | Método: | Notes: |
|------------|-------|---------|--------|
|------------|-------|---------|--------|

Ficha de Segurança

LINGE 40

| | | | |
|--|------|----|----|
| Propriedades explosivas: | N.A. | -- | -- |
| Velocidade de elaboração: | N.D. | -- | -- |
| Miscibilidade: | N.D. | -- | -- |
| Condutibilidade: | N.D. | -- | -- |
| Viscosidade: | N.D. | -- | -- |
| Propriedades oxidantes: | N.D. | -- | -- |
| Lipossolubilidade: | N.D. | -- | -- |
| Propriedades características dos grupos de substâncias | N.D. | -- | -- |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informação toxicológica do produto:
N.A.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 0.17 mg/l - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 800 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea:

Teste: Corrosivo para a pele - Espécies: Coelho Positivo

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Teste: Corrosivo para os olhos - Espécies: Coelho Positivo

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

Teste: Irritante para as vias respiratórias - Espécies: cobaia Negativo

Phosphoric acid - CAS: 7664-38-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 2600 MGKGD

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2740 MGKGD

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

a) Toxicidade aguda;

b) Corrosão/irritação cutânea;

Ficha de Segurança

LINGE 40

- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
 - d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
 - e) Mutagenicidade em células germinativas;
 - f) Carcinogenicidade;
 - g) Toxicidade reprodutiva;
 - h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
 - i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
 - j) Perigo de aspiração.
- 11.2. Informações sobre outros perigos
- Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:
- Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- 12.1. Toxicidade
- Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
- Hydrogen peroxide - CAS: 7722-84-1
- a) Toxicidade aquática aguda:
 - Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 16.4 mg/l - Duração / h: 96
 - Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 2.4 mg/l - Duração / h: 48
 - Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 1.38 mg/l - Duração / h: 72
 - b) Toxicidade aquática crónica:
 - Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.63 mg/l
 - Resultado: EC50 - Espécies: BACT 466 mg/l - Duração / h: 0.5
- Phosphoric acid - CAS: 7664-38-2
- a) Toxicidade aquática aguda:
 - Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 75.1 mg/l - Duração / h: 96
 - Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48
 - Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72
- 12.2. Persistência e degradabilidade
- Os tensoactivos contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.
- 12.3. Potencial de bioacumulação
- N.A.
- 12.4. Mobilidade no solo
- N.A.
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
- Substâncias vPvB: Nenhuma. - Substâncias PBT: Nenhuma.
- 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
- Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%
- 12.7. Outros efeitos adversos
- Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
- Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU ou número de ID
- Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ficha de Segurança

LINGE 40

- N.A.
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
N.A.
- 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

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

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

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

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

Regulamento (EU) n. 2020/878

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

Limitações respeitantes ao produto:

Nenhuma limitação

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)

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

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

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

NA

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

H271 Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Ficha de Segurança

LINGE 40

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H302 Nocivo por ingestão.
H332 Nocivo por inalação.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação cutânea.
H272 Pode agravar incêndios; comburente.
H290 Pode ser corrosivo para os metais.

| Classe de perigo e categoria de perigo | Código | Descrição |
|--|-------------|--|
| Ox. Liq. 1 | 2.13/1 | Líquido comburente, Categoria 1 |
| Ox. Liq. 2 | 2.13/2 | Líquido comburente, Categoria 2 |
| Met. Corr. 1 | 2.16/1 | Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4 |
| Skin Corr. 1A | 3.2/1A | Corrosão cutânea, Categoria 1A |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosão cutânea, Categoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritação cutânea, Categoria 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Lesões oculares graves, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritação ocular, Categoria 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3 |

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878. Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

| Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Procedimento de classificação |
|--|-------------------------------|
| Eye Dam. 1, H318 | Método de cálculo |

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada
Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.

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

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)

Ficha de Segurança

LINGE 40

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