

Ficha de Segurança NO-AGE PLUS



Ficha de Segurança de 17/11/2022, revisão 2.0
Esta versão substitui todas as versões anteriores

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: NO-AGE PLUS

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

Uso recomendado:

tratamento proteção/anticorrosivo para condensadores

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italy

Phone n. +39 030/9719096

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

lab@errecom.it


1.4. Número de telefone de emergência

+39 02-6610-1029 Centro Antivenenos Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA


SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

 Perigo, Aerosols 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

 Atenção, Skin Sens. 1, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

 Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.

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:

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

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

Ficha de Segurança

NO-AGE PLUS



P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., fractionation bottoms, heavy ends, sulfonate, calcium salt

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

Nenhum

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:

| Quantidade | Nome | Número de Identificação | Classificação |
|---------------------------|---|---|--|
| $\geq 50\%$ - $< 60\%$ | Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 REACH No.: 01-21194632 58-33-XXXX | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| $\geq 20\%$ - $< 25\%$ | propano | Numero 601-003-00-5 Index: CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21-XXXX | 2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280 |
| $\geq 5\%$ - $< 7\%$ | butano | Numero 601-004-00-0 Index: CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32-XXXX | 2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280 |
| $\geq 2.5\%$ - $< 5\%$ | 2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acetate | CAS: 112-15-2 EC: 203-940-1 REACH No.: 01-21199669 11-29-XXXX | 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| $\geq 2.5\%$ - $< 5\%$ | isobutano | Numero 601-004-00-0 Index: CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-21194853 95-27-XXXX | 2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280 |

Ficha de Segurança

NO-AGE PLUS



| | | | |
|-------------------|--|------------------|---|
| >= 0.5% - < 1% | benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., fractionation bottoms, heavy ends, sulfonate, calcium salt | CAS: 148520-84-7 |  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 |
|-------------------|--|------------------|---|

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar abundantemente com água e sabão.

Lavar a roupa contaminada antes de usá-los.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de ingestão:

Não provocar absolutamente o vômito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Em caso de inalação:

Se a respiração é difícil, procurar atenção médica.

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

Informação não disponível.

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:

Informação não disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Spray de água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Extintor de espuma resistente ao álcool.

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

Jato de água de alta pressão.

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 proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

- Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:
Usar os dispositivos de protecção individual.
- 6.2. Precauções a nível ambiental
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter 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
- 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
Conselhos sobre higiene ocupacional geral:
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer nem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Consulte a subsecção 10.5
Indicação para os ambientes:
Frescas e adequadamente arejadas.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Informação não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos - CAS:
64742-48-9
RCP-TWA - TWA(8h): 1200 mg/m³, 197 ppm
propano - CAS: 74-98-6
ACGIH - Notas: (D, EX) - Asphyxia
butano - CAS: 106-97-8
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS impair
isobutano - CAS: 75-28-5
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: (EX) - CNS impair
- Valores limite de exposição DNEL
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos - CAS:
64742-48-9
Consumidor: 125 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 871 mg/m³ - Consumidor: 185 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 208 mg/kg - Consumidor: 125 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
- Valores limite de exposição PNEC
N.A.

Ficha de Segurança

NO-AGE PLUS



8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança bem ajustados.

Protecção da pele:

Não necessária no caso de normal utilização.

Protecção das Mãos:

Luvas descartáveis.

Material idóneo:

NR (borracha natural, látex natural).

NBR (borracha nitrila-butadieno).

Espessura do material: mínimo 0,12 mm.

Pausa através do tempo: > 480 min

Tome nota das informações prestadas pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto).

Protecção respiratória:

Não é necessário para uso normal.

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

| Propriedade | Valor | Método: | Notas: |
|---|------------------------|---------|--------|
| Estado físico: | Líquido | -- | -- |
| Cor: | amarelo | -- | -- |
| Cheiro: | característico | -- | -- |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | N.A. | -- | -- |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | N.A. | -- | -- |
| Inflamabilidade: | N.A. | -- | -- |
| Limite superior e inferior de explosividade: | N.A. | -- | -- |
| Ponto de combustão: | < 0 ° C | -- | -- |
| Temperatura de auto-acendimento: | N.A. | -- | -- |
| Temperatura de decomposição: | N.A. | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Viscosidade cinemática: | N.A. | -- | -- |
| Hidrosolubilidade: | insolúvel | -- | -- |
| Solubilidade em óleo: | N.A. | -- | -- |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): | N.A. | -- | -- |
| Pressão do vapor: | N.A. | -- | -- |
| Densidade e/ou densidade relativa: | 0.7 g/mL (20°C / 68°F) | -- | -- |
| Densidade relativa do | N.A. | -- | -- |

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

9.2. Outras informações

| Propriedade | Valor | Método: | Notas: |
|--------------------|-------|---------|--------|
| Lipossolubilidade: | total | -- | -- |

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
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
- 10.4. Condições a evitar
Não existem dados disponíveis
- 10.5. Materiais incompatíveis
Agentes oxidantes fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Não existem dados disponíveis

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:

- a) Toxicidade aguda
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- b) Corrosão/irritação cutânea
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea
O produto é classificado: Skin Sens. 1 H317
- e) Mutagenicidade em células germinativas
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- f) Carcinogenicidade
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- g) Toxicidade reprodutiva
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
O produto é classificado: STOT SE 3 H336
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- j) Perigo de aspiração
Não classificado

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

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos - CAS:
64742-48-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 4951 mg/m³ - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 15000 mg/kg/day

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

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 3160 mg/kg/day

2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acetate - CAS: 112-15-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: porco = 3930 mg/kg/day

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 15300 mg/kg/day

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.

Não classificado para perigos ambientais

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

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/L - Duração / h: 96 - Notas:

Oncorhynchus mykiss

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/L - Duração / h: 24 - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/L - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchnerella subcapitata

2-(2-Ethoxyethoxy)ethyl acetate

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 125 mg/L - Duração / h: 24 - Notas: Species:

Pimephales promelas

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 110 mg/L - Duração / h: 48 - Notas: Species:

Pimephales promelas

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 110 mg/L - Duração / h: 96 - Notas: Species:

Pimephales promelas

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/L - Duração / h: 48 - Notas: Species:

Daphnia magna - Method: OCSE 202

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/L - Duração / h: 72 - Notas: Species:

Pseusokirchneriella subcapitata - Method: OCSE 201

Resultado: NOEC - Espécies: Algas > 100 mg/L - Duração / h: 72 - Notas: Species:

Pseusokirchneriella subcapitata - Method: OCSE 201

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

- 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
ADR-Número ONU: 1950
IATA-Número Un: 1950
IMDG-Número Un: 1950
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
ADR-Nome expedição: AEROSOLS, flammable
IATA-Nome técnico: Aerosols, flammable
IMDG-Nome técnico: AEROSOLS
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
ADR-Rodoviário: 2
ADR-Rótulo: 2.1
IATA-Classe: 2.1
IMDG-Classe: 2.1
- 14.4. Grupo de embalagem
- 14.5. Perigos para o ambiente
Poluente marinho: Não
IMDG-EMS: F-D, S-U
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): D
IATA-Aeronave Passageiros: Y203
IATA-Aeronave de carga: Y203
IMDG-Nome técnico: AEROSOLS
- 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)

Ficha de Segurança

NO-AGE PLUS



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)
Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 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:

Restrição 3

Restrição 40

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)

Disposições relacionadas com a Directiva da UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III, de acordo com a parte 1 do anexo 1

o produto pertence à categoria: P3a

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

H220 Gás extremamente inflamável.

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

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

| Classe de perigo e categoria de perigo | Código | Descrição |
|--|---------|--|
| Flam. Gas 1A | 2.2/1A | Gás inflamável, Categoria 1A |
| Aerosols 1 | 2.3/1 | Aerossol, Categoria 1 |
| Press. Gas | 2.5 | Gases sob pressão |
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Líquido inflamável, Categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Perigo de aspiração, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritação ocular, Categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | Sensibilização cutânea, Categoria 1 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, 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]:

Ficha de Segurança

NO-AGE PLUS



| Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Procedimento de classificação |
|--|-------------------------------|
| Aerosols 1, H222, H229 | Com base em dados de ensaio |
| Skin Sens. 1, H317 | Método de cálculo |
| STOT SE 3, H336 | 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) |
| 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 |