



Ficha de Segurança datada 10/4/2017, Revisão 2

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

1.1. Identificação do produto

Identificação da mistura

Nome Comercial: LAVATELI BICOMPONENTE

Código Comercial: 70997

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

Uso recomendado:

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi n°33

24051 Antegnate (BG)

Italy

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência da empresa e / ou de um centro de aconselhamento autorizado:

Centro Antiveneni - Ospedale di Niguarda - Milano - phone: +390266101029


Fra-Ber s.r.l. via m.k. gandhi n°33, 24051, Antegnate (bg) Italy phone: +390363905287


info@fra-ber.it

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios do Regulamento CE 1272/2008 (classificação, rotulagem e embalagem):

 Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo em caso de ingestão.

 Perigo, Skin Corr. 1A, Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.

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

Efeitos adversos físico-químicos, sobre a saúde e ambientais humanos:

Não há outros perigos.

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo

H302 Nocivo em caso de ingestão.

H314 Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.

Declarações de precaução:

P264 Lavar bem as mãos após o manuseio.

P280 Usar luvas, óculos ou máscara protetora.

P301+P330+P331 SE ENGOLIR: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 EM CONTACTO COM A PELE (ou cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Lavar a pele com água/chuveiro.

P305+P351+P338 EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos.

Retirar as lentes de contacto, se presentes e fácil de fazer. Continuar a enxaguar.

P310.A Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Disposições especiais:

Nenhuma.

Conteúdo:

Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated

BUTILGLICOLE PURO SFUSO

(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt

TETRASODIUM EDTA

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

Nenhum

Produto contém:

Etilendiamino tetraacetato (EDTA) e os seus sais

< 5 %

O produto também contém:

Alérgenos:

D-LIMONENE, BENZYL ALCOHOL

Conservantes:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

- 2.3. Outros perigos  
vPvB Substâncias: Nenhum - PBT Substâncias: Nenhum  
Outros perigos:  
Não há outros perigos

SECÇÃO 3. Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos na aceção do regulamento CLP e classificação relacionada:

Qtd.	Nome	Ident. N.º	Classificação
>= 5% - < 10%	Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated	CAS: 160901-19-9	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 5% - < 10%	BUTOXYETHANOL	Número Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 10%	(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt		2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 5%	TETRASODIUM EDTA	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27	3.9/2 STOT RE 2 H373 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 1% - < 5%	SODIUM HYDROXIDE	Número Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	3.2/1A Skin Corr. 1A H314
>= 1% - < 5%	C9-11 PARETH-8	CAS: 68439-46-3	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 5%	C9-11 PARETH-8	CAS: 68439-46-3	3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 5%	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyltrimethyl, Me sulfates	CAS: 96690-44-7 EC: 306-238-4	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Procurar assistência médica imediata.

Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor de forma segura

Após contacto com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância.

Em caso de contacto com os olhos:

Após contacto com os olhos, lavar com água com as pálpebras abertas por um período de tempo suficiente, em seguida, consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho não atingido.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar o vômito.

Não ofereça nada para comer ou beber.

Em caso de inalação:

Retirar a vítima para o ar fresco e mantê-lo aquecido e em repouso.

Ficha de Segurança  
LAVATELI BICOMPONENTE

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 acidente ou mal-estar, consultar imediatamente o médico (mostrar instruções para uso ou ficha de segurança se possível)

Tratamento:

Nenhum

---

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios:

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Água.

O dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases de combustão e explosão. Queima produz fumaça pesada.

5.3. Precauções para bombeiros

Use equipamento de respiração adequado.

Coletar a água de extinção contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

Remover os recipientes não danificados da área de perigo imediato se ele pode ser feito com segurança.

---

SECÇÃO 6. Medidas de fugas acidentais

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal.

Remover pessoas em segurança.

Consulte as medidas de protecção nos pontos 7 e 8

6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada no solo / subsolo. Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-lo.

Em caso de fuga de gás ou de entrada em cursos de água, solo ou canalizações, informar as autoridades responsáveis.

Material adequado para assumir: material absorvente, orgânico, areia.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Veja também a seção 8 e 13

---

SECÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Evitar o contacto com a pele e olhos, inalação de vapores e névoas.

Não use recipiente vazio antes de terem sido limpas.

Antes de fazer as operações de transferência, assegurar que não haja quaisquer resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.

Roupa contaminada deve ser alterado antes de entrar em áreas de alimentação.

Não comer ou beber durante o trabalho.

Veja também a seção 8 para equipamento de proteção recomendado. .

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções para os ambientes:

Adequadamente ventilados instalações.

7.3. Utilização final específica (s)

Nenhuma em particular.

---

SECÇÃO 8. Controlo de exposição / protecção individual

8.1. Parâmetro de controlo

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

UE - TWA: 3 mg/m<sup>3</sup>

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: URT, eye, and skin irr

Valores Limites de Exposição DNEL

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

Trabalhador profissional: 1.5 03 - Consumidor: 0.6 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: A longo prazo, efeitos locais

Trabalhador profissional: 3 03 - Consumidor: 1.2 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: A curto prazo, efeitos locais

Consumidor: 25 04 - Exposição: Oral humana – Frequência: A longo prazo, efeitos sistémicos

Valores Limites de Exposição PNEC

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

Ficha de Segurança  
LAVATELI BICOMPONENTE

Objetivo: água doce - Valor: 2.2 mg/l  
Objetivo: 08 - Valor: 1.2 mg/l  
Objetivo: Água mar - Valor: 0.22 mg/l  
Objetivo: Solo (agricultura) - Valor: 0.72 mg/kg  
Objetivo: 09 - Valor: 43 mg/l

8.2. Controlo de exposição

Proteção dos olhos:

Use óculos de segurança perto de montagem, não use lente do olho.

Proteção para a pele:

Use roupas que forneça proteção abrangente para a pele, por exemplo, algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção para as mãos:

Use luvas de proteção que forneça proteção abrangente, por exemplo, P.V.C., neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

Não é necessário para o uso normal.

Riscos Térmicos:

Nenhum

Controlo da exposição ambiental:

Nenhum

Controlo de engenharia apropriado:

Nenhum

---

SECÇÃO 9. Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Aspeto e cor:	dos componentes líquidos	--	--
Odor:	característico	--	--
Limiar de odor:	N.A.	--	--
pH:	11.85	--	--
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	N.A.	--	--
Ponto de inflamação:	>100 °C	--	--
Taxa de evaporação:	N.A.	--	--
Sólido / gás inflamável:	N.A.	--	--
Superior / inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	N.A.	--	--
Pressão de vapor:	N.A.	--	--
Densidade de vapor:	N.A.	--	--
Densidade relativa:	1.00 g/cm <sup>3</sup> (4%sol)	--	--
Lipossolubilidade:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	parcialmente solúvel	--	--
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	N.A.	--	--
Temperatura de auto-ignição:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
Viscosidade:	N.A.	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedades explosivas:	N.A.	--	--
Propriedades oxidantes:			

9.2. Outra informação

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N.A.	--	--
Gordura Solubilidade:	N.A.	--	--
Condutividade:	N.A.	--	--
Substância Grupos propriedades relevantes:	N.A.	--	--

---

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

Ficha de Segurança  
LAVATELI BICOMPONENTE

- 10.3. Possibilidade de reações perigosas  
Nenhuma
- 10.4. Condições para evitar  
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis  
Nenhum em particular.
- 10.6. Produtos perigosos de decomposição  
Nenhum.

---

SECÇÃO 11. Informação Toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas da mistura:

LAVATELI BICOMPONENTE

- a) toxicidade aguda;  
O produto está classificado: Acute Tox. 4 H302
- b) corrosão / irritação da pele;  
O produto está classificado: Skin Corr. 1A H314
- c) dano / irritação ocular grave;  
O produto está classificado: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;  
Não classificado  
Com vista nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- e) mutagenicidade das células germinativas;  
Não classificado  
Com vista nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- f) carcinogenicidade;  
Não classificado  
Com vista nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- g) toxicidade reprodutiva;  
Não classificado  
Com vista nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- h) toxicidade específica em certos órgãos (STOT) – exposição única  
Não classificado  
Com vista nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- i) toxicidade específica em certos órgãos (STOT) – exposição repetida  
Não classificado  
Com vista nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- j) perigo de aspiração.  
Não classificado  
Com vista nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

As informações toxicológicas das principais substâncias encontradas no produto:

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

- a) toxicidade aguda:  
Test: LC50 - Vía: Inalação - Espécies: Rata = 1780 01  
Test: LC50 - Vía: Inalação - Espécies: Rata 01 5 mg/l

---

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Adotar boas práticas de trabalho, de modo que o produto não é liberado para o meio ambiente.

LAVATELI BICOMPONENTE

Não classificado para riscos ambientais  
Com vista nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

TETRASODIUM EDTA - CAS: 64-02-8

- a) Toxicidade aquática aguda:  
Parâmetro: EC50 - Espécies: Peces > 1000 mg/l - Duração h.: 96  
Parâmetro: EC50 - Espécies: Daphnia = 625 mg/l - Duração h.: 24  
Parâmetro: EC50 - Espécies: Algas > 300 mg/l - Duração h.: 72  
Parâmetro: 20 - Espécies: BATTERI = 500 mg/l - Duração h.: 30

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma  
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: Nenhuma - Sustâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

---

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recupere-se, se possível. Envie para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Operar de acordo com as atuais regulamentações locais e nacionais.

---

SECÇÃO 14. Informações sobre Transporte

14.1. Número ONU

ADR-UN número: 1719  
IATA-UN número: 1719  
IMDG-UN número: 1719

14.2. Designação oficial do transporte das Nações Unidas

ADR- nome de embarque: LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (sodium hydroxide, (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt)  
IATA- nome de embarque: LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (sodium hydroxide, (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt)  
IMDG- nome de embarque: LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P. (sodium hydroxide, (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt)

14.3. Classe(s) de perigo para o transporte(s)

ADR-Classe: 8  
ADR - Número de identificação de perigo: 80  
IATA-Classe: 8  
IATA-Rótulo: Corrosivo  
IMDG-Classe: 8

14.4. Grupo de embalagem

ADR- Grupo de embalagem: II  
IATA- Grupo de embalagem: II  
IMDG- Grupo de embalagem: II

14.5. Perigos ambientais

IMDG-Poluento marítimo: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): (E)  
IATA- Aviões de passageiros: 809  
IATA- Aviões de carga: 813  
IATA-S.P.: A3  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-Ems: F-A , S-B  
IMDG- Armazenagem e manuseio: A  
IMDG- Separação: Afastado dos ácidos.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não

---

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1. Segurança, saúde e meio ambiente os regulamentos / legislação específica para a substância ou mistura:

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com agentes químicos no trabalho)  
Dir. 2000/39/CE (Valores-limite de exposição profissional)  
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013  
Regulamento (UE) 2015/830  
Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restrições relacionadas com o produto ou as substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações posteriores:

Restrições relacionadas com o produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas com as substâncias contidas:

Não há restrição.

Compostos orgânicos voláteis - COV = 0.00 %

Sustâncias CMR voláteis = 0.00 %

COV halogenados que seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 %

Carbono Orgânico - C = 0.00

Se for caso disso, referir-se às seguintes disposições regulamentares:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regulamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposições relativas à directiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III de acordo com o anexo 1, parte 1  
Nenhum

15.2. Avaliação de Segurança Química  
Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

#### SECÇÃO 16. Outra informação

Texto das frases que se refere o capítulo 3:

H302 Nocivo em caso de ingestão.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H332 Nocivo em caso de inalação.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H290 Pode ser corrosivo para os metais.  
H373 Pode provocar danos aos órgãos através de exposição prolongada ou repetida..  
H314 Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Classe de risco e categoria de perigo	Código	Descrição
Met. Corr. 1	2.16/1	Corrosivos para os metais, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (por inalação), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (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 RE 2	3.9/2	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposições repetidas), Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Perigo agudo para o meio ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico (a longo prazo) para o meio ambiente aquático, Categoria 3

Parágrafos modificados em relação à revisão anterior

SECÇÃO 1. Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa  
SECÇÃO 2. Identificação dos perigos  
SECÇÃO 3. Composição / informação sobre os componentes  
SECÇÃO 4. Primeros socorros  
SECÇÃO 7. Manuseio e armazenamento  
SECÇÃO 8. Controlo de exposição / protecção individual  
SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas  
SECÇÃO 11. Informação toxicológica  
SECÇÃO 12. Informação ecológica  
SECÇÃO 14. Informações sobre Transporte  
SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação  
SECÇÃO 16. Outra informação

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008	Procedimento de classificação
Acute Tox. 4, H302	Método de cálculo
Skin Corr. 1A, H314	Conforme os dados obtidos das provas (pH)
Eye Dam. 1, H318	Conforme os dados obtidos das provas (pH)

Este documento foi elaborado por uma pessoa competente, que tenha recebido formação adequada.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

As informações contidas neste documento são baseadas no nosso estado de conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.

É dever do utilizador para garantir que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico pretendido.

Esta ficha anula e substitui qualquer versão anterior.

ADR:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP:	Classification, Labeling, Packaging.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI:	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KSt:	Explosion coefficient.
LC50:	Lethal concentration, for 50 percent of test population.
LD50:	Lethal dose, for 50 percent of test population.
LTE:	Long-term exposure.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STE:	Short-term exposure.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class.