

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 1 / 10

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Rostlöser Spray
Número do artigo: 200002, 200003
UFI: AT1P-WR2R-P509-WMRH

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1 Utilizações relevantes**

Agente de desenferrujamento

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Empresa**

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
 Wilhelmstr. 47
 58256 Ennepetal / ALEMANHA
 Número de telefone +49 2333 911-0
 Fax +49 2333 911-444
 Homepage www.febi.com
 E-mail info@febi.com

Sector informativo**Informações técnicas**

info@febi.com

Ficha de Segurança

info@febi.com

1.4 Número de telefone de emergência**Organismo consultivo**

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura [REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008]**

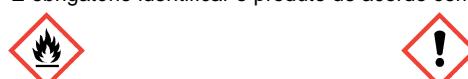
Aerosol 1: H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

STOT SE 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Asp. Tox. 1: H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

É obrigatório identificar o produto de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de perigo**Palavra-sinal**

PERIGO

Contém:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos

Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de segurança

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

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

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de protecção.

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

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

P261 Evitar respirar as aerossóis.

Identificação especial

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

Detergente, 648/2004/CE, Contém:

>=30% hidrocarbonetos alifáticos

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 2 / 10

2.3 Outros perigos

Riscos físico-químicos	Aquecimento provoca aumento de pressão e risco de ruptura.
Perigos para o meio-ambiente	Não contém substâncias PBT ou mPmB.
Outros riscos	Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes**3.1 Substâncias
não aplicável****3.2 Misturas****Este produto é uma mistura.**

Teor [%]	Componente
40 - < 50	Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos
	CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 919-857-5
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - EUH066

Comentário sobre os componentes Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.
Contém <3% em peso de extracto de DMSO (apenas para óleos minerais)

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Recomendações gerais Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Após inalação Providenciar ar fresco.

Transportar as vítimas para o ar fresco e colocar em repouso.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Após contacto com a pele Em caso de contacto com a pele lavar imediatamente com muita água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Após contacto com os olhos Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Após ingestão Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.
Obter conselho médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos irritantes

Dor de cabeça

Vertigens

Canção

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar conforme os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**5.1 Meios de extinção**

Produtos de extinção adequados Dióxido de carbono.
Jacto de água pulverizada.
Pó de extinção de fogo.
Espuma.

Produtos de extinção inadequados Jacto de água denso.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Ao rebentar, as latas de aerosol podem ser ejectadas do fogo com grande ímpeto.

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.

Hidrocarbonetos não queimados.

Monóxido de carbono (CO).

Dióxido de carbono (CO2)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 3 / 10

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
- Não inalar gases de explosão e incêndio.
- Resfriar recipientes em perigo com jacto de água pulverizada.
- Resíduos de incêndio e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas das autoridades locais responsáveis.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

- Manter fontes de ignição afastadas.
- Providenciar aeração suficiente.
- Utilizar equipamentos de protecção pessoal (SECÇÃO 8).

6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente

- Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Recolher mecanicamente.
- Recolher os restos com material aglutinante de líquido (p.ex. areia, serradura, aglutinante universal).
- Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos.

6.4 Remissão para outras secções

Veja SECÇÃO 8+13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

- Utilizar apenas em área bem ventilada.
- Evitar pulverização em recinto fechado.
- Evitar contacto com os olhos e com a pele. Utilizar equipamentos de protecção pessoal.
- Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
- Não furar ou queimar, mesmo após a utilização.
- Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.
- Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
- Não fumar.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- Providenciar a limpeza profunda da pele após o trabalho e antes de pausas.
- Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Prever soalho vedante e resistente a solventes.
- Não armazenar juntamente com oxidantes.
- Não armazenar juntamente com alimentos e rações.
- Armazenar a frio. Aquecimento provoca aumento de pressão e risco de ruptura.
- Proteger de aquecimento e radiação solar.
- Conservar recipiente em local bem ventilado.

7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 4 / 10

SECÇÃO 8: Controlo e monitoração da exposição/protecção pessoal**8.1 Parâmetros de controlo****Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho (PT)**

Componente
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos
CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 919-857-5
8 horas: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Gases de petróleo liquefeitos (< 0,1% 1,3-butadieno)
CAS: 68476-85-7, EINECS/ELINCS: 270-704-2, EU-INDEX: 649-202-00-6
8 horas: 1000 ppm

Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho EU (2004/37/EG)

não relevante

DNEL

Componente
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos, CAS: 64742-48-9
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 300 mg/kg bw/d
Industrial, por inalação, Acute - systemic effects, 1500 mg/m ³
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 300 mg/m ³ (24h)
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 300 mg/kg bw/d
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 300 mg/kg bw/d

PNEC

Componente
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos, CAS: 64742-48-9
Nenhum valor de PNEC foi estabelecido.

8.2 Controlo da exposição**Informações adicionais sobre o planeamento das instalações técnicas**

Providenciar ventilação suficiente no lugar de trabalho.

Protecção para os olhos

Óculos de proteção. (EN 166:2001)

Protecção para as mãos

As indicações são recomendações. Para mais informações, entrar em contacto com o fornecedor das luvas.

Em contacto total:

> 0,1 mm, Borracha de butilo, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Em contacto com líquido derramado:

> 0,1 mm, Borracha de butilo, > 120 min (EN 374)

Protecção do corpo

Roupa de proteção, resistente a solventes (EN 340)

Outras

Não respirar os vapores/aerosóis.

Evitar contacto com os olhos e com a pele.

As características do equipamento de proteção individual devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias perigosas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Protecção respiratória

Se forem excedidos os valores limite de exposição profissional ou no caso de ventilação insuficiente: usar uma proteção respiratória adequada.

Aparelho de filtração para curto tempo, filtro A. (DIN EN 14387)

Perigos térmicos

não aplicável

Delimitação e monitoração da exposição ambiental

Proteger o ambiente aplicando medidas de controlo apropriadas para prevenir ou limitar as emissões.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 5 / 10

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Forma	Aerosol
Cor	incolor
Odor	característico
Limiar olfativo	não determinado
Valor pH	não aplicável
Valor pH [1%]	não aplicável
Ponto de ebulação ou ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação [°C]	não aplicável
Ponto de inflamação [°C]	não aplicável
Inflamabilidade	Sim
Limite inferior de explosividade	Não existe informação disponível.
Limite superior de explosividade	Não existe informação disponível.
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	Não existe informação disponível.
Densidade [g/cm³]	Não existe informação disponível.
Densidade relativa	não determinado
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	não aplicável
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não existe informação disponível.
Viscosidade cinemática	não aplicável
Densidade relativa do vapor	não aplicável
Ponto de fusão [°C]	não aplicável
Temperatura de autoignição [°C]	não aplicável
Ponto de decomposição [°C]	não aplicável
Características das partículas	não aplicável

9.2 Outras informações

Nenhum(a)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não se conhecem perigos em caso de utilização correta.
Aquecimento provoca aumento de pressão e risco de ruptura.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais normais (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Possível geração de misturas inflamáveis no ar por aquecimento acima do ponto de inflamação e/ou por borrifamento ou nebulização.

10.4 Condições a evitar

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
Evitar temperaturas superiores a 50°C.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 6 / 10

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Gases/vapores inflamáveis.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade oral aguda**

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos, CAS: 64742-48-9
LD50, por via oral, Ratazana, 8000 mg/kg bw (Lit.)

Toxicidade aguda para a pele

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos, CAS: 64742-48-9
LD50, por via dérmica, Ratazana, 4000 mg/kg bw (Lit.)

Toxicidade inalativa aguda

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos, CAS: 64742-48-9
LC50, por inalação, Ratazana, >18,5 mg/L (4h) (Lit.)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Corrosão/irritação cutânea

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Método de cálculo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Mutagenicidade

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade na reprodução

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Cancerigenicidade

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Perigo de aspiração

Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Método de cálculo

Observações gerais

Não existem dados toxicológicos do produto global.

11.2 Informações sobre outros perigos**11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.

11.2.2 Outras informações

Nenhum(a)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 7 / 10

SECÇÃO 12: Informações ambientais**12.1 Toxicidade**

Produto
Não existem dados ecológicos sobre o produto global.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Componente
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, iso-alcanos, cílicos, <2% aromáticos, CAS: 64742-48-9
LC50, (96h), Truta arco-iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), >1000 mg/L (Lit.)
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , >1000 mg/L (Lit.)
EC50, (72h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , >1000 mg/L (Lit.)

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais Não existe informação disponível.

Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais Não existe informação disponível.

Degradabilidade biológica Não contém agentes tensioactivos.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

não aplicável

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.

12.7 Outros efeitos adversos

Desconhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Os resíduos do produto devem ser eliminados de acordo com o previsto na Directiva Relativa aos Resíduos 2008/98/CE, assim como de acordo com os regulamentos nacionais e regionais. Para este produto não pode ser estipulado um número de código de resíduos segundo o Catálogo Europeu de Resíduos (Lista Europeia de Resíduos), pois somente o uso previsto pelo utilizador permite uma classificação. No âmbito da UE, o número de código de resíduos deve ser estipulado em conciliação com a empresa encarregada da eliminação dos resíduos.

Produto

Eliminar como resíduo perigoso.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

160504*

Embalagens não lavadas

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas conforme o próprio produto.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

150104

150110* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 8 / 10

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Transporte por terra segundo ADR/RID 1950

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) 1950

Transporte marítimo segundo IMDG 1950

Transporte aéreo segundo IATA 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por terra segundo ADR/RID AEROSSÓIS



- Código de classificação 5F

- Etiquetas

- ADR LQ 1 I Categoria de transporte (Código de restrição em túneis) 2 (D)

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) AEROSSÓIS



Transporte marítimo segundo IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Etiquetas



- IMDG LQ 1 I

Transporte aéreo segundo IATA Aerosols, flammable

- Etiquetas



14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por terra segundo ADR/RID 2

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) 2

Transporte marítimo segundo IMDG 2.1

Transporte aéreo segundo IATA 2.1

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0

Página 9 / 10

14.4 Grupo de embalagem

Transporte por terra segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Trasnporte aéreo segundo IATA não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente

Transporte por terra segundo ADR/RID Não

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) Não

Transporte marítimo segundo IMDG Não

Trasnporte aéreo segundo IATA Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Respectiva indicação nos SECÇÃO 6 a 8.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

PRESSCRIÇÕES DA UE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 2024/573; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

- Comentário sobre os componentes Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation): Não contém ou contém menos de 0,1% das substâncias registradas na lista.

- Anexo XIV (REACH) Segundo o Anexo XIV do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto não contém substâncias sujeitas a autorização $\geq 0,1\%$

- Anexo XVII (REACH) Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto contém $\geq 0,1\%$ de substâncias com as seguintes restrições 40

REGULAMENTOS DO TRANSPORTE Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto está sujeito às seguintes restrições 3

PRESCRICÕES NACIONAIS (PT): ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

Não determinado.

- Observar restrições na contratação de pessoal Observar limitações de emprego de mulheres grávidas e em fase de amamentação.
Observar limitações de emprego de jovens.

- VOC (2010/75/CE) ca. 100%

15.2 Avaliação da segurança química

não relevante

SECÇÃO 16: Outras informações**16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)**

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

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 09.05.2025, Revisão em 09.05.2025

Versão 5.0. Substitui a versão: 4.0 Página 10 / 10

16.2 Abreviaturas e acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Outras informações

Procedimento de classificação

Aerosol 1: H222 Aerossol extremamente inflamável. (Princípio de extrapolação «Aerossóis»)
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. (Princípio de extrapolação «Aerossóis»)
STOT SE 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. (Método de cálculo)
Asp. Tox. 1: H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
(Princípio de extrapolação «Aerossóis»)

Posições modificadas

11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7