



SECÇÃO 1: Identificação

1.1 Identificador do produto

Brake Cleaner Spray

Número do artigo: 30200001, 33113126, 33113231

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

1.2.1 Utilizações relevantes

Detergente de travões

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / ALEMANHA
Número de telefone +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
E-mail info@swag.de

Sector informativo

Informações técnicas

info@swag.de

Ficha de Segurança

info@swag.de

1.4 Telefone para emergências

Empresa

+49 2333 911-0

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Aerosol 1: H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

Corrosão/irritação à pele 2: H315 Provoca irritação à pele.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única, Categoria 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.





Repr. 2: H361f Suspeita-se que prejudique a fertilidade.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico 2: H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Perigo por aspiração 1: H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.



2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

	Produto químico classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725:2023.	
Pictogramas de perigo	 	 
Palavra-sinal	PERIGO	
Contém:	Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio álcool 2-propílico	
Advertências de perigo	H222 Aerossol extremamente inflamável. H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido. H315 Provoca irritação à pele. H336 Pode provocar sonolência ou vertigem. H361f Suspeita-se que prejudique a fertilidade. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.	
Recomendações de segurança	P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 Mantenha fora do alcance das crianças. P261 Evite inalar as vapores/aerossóis. P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P405 Armazene em local fechado à chave. P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção facial. Use luvas de protecção/protecção ocular/protecção facial. P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume. P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso. P410+P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F. P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais /regionais / nacionais / internacionais.	
	A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico perigoso pode ser obtida por meio de www.febi.com .	

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Riscos de saúde	Contacto frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.
Perigos para o meio-ambiente	A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior. Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.
Outros riscos	No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos.

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias não aplicável

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
40 - 90	Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio CAS: 64742-49-0 GHS/CLP: Líquidos inflamáveis, Categoria 2: H225 - Perigo por aspiração 1: H304 - Corrosão/irritação à pele 2: H315 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única, Categoria 3: H336 - Repr. 2: H361f - Perigoso ao ambiente aquático – Crônico 2: H411
1 - <10	álcool 2-propílico CAS: 67-63-0 GHS/CLP: Líquidos inflamáveis, Categoria 2: H225 - Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2: H319 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única, Categoria 3: H336
3 - <5	Carbon dioxide (EU occupational exposure limit value) CAS: 124-38-9 GHS/CLP: Press. Gas (Gás comprimido): H280

Comentário sobre os componentes Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Medidas de 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. 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	Não provocar vômitos. Providenciar tratamento médico. Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar conforme os sintomas.
Disponibilizar ao médico a ficha de dados de segurança.

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 específicos da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise, monóxido de carbono (CO), hidrocarbonetos não queimados
Ao rebentar, as latas de aerossol podem ser ejetadas do fogo com grande ímpeto.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
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 de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Manter fontes de ignição afastadas.

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar equipamentos de protecção pessoal (vestuário de protecção, luvas e equipamento protector dos olhos/face).

6.2 Precauções ao meio ambiente

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

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recolher os restos com material aglutinante de líquido (p.ex. aglutinante de óleo).

Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos .

6.4 Remissão para outras secções

Veja SECÇÃO 8+13

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Utilizar apenas em área bem ventilada.

Manter afastado de 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 limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho.

Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prever soalho vedante e resistente a solventes.

Não armazenar juntamente com oxidantes.

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



SECÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho (BR)

não relevante

DNEL

Componente
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 1.9 mg/m ³
Industrial, por inalação, Acute - systemic effects, 1 286.4 mg/m ³ (AF=9)
Industrial, por inalação, Acute - local effects, 1 066.67 mg/m ³ (AF=9)
Industrial, por inalação, Long-term - local effects, 837.5 mg/m ³ (AF=6)
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 0.41 mg/m ³
Consumidores, por inalação, Acute - systemic effects, 1152 mg/m ³ (AF=15)
Consumidores, por inalação, Long-term - local effects, 178.57 mg/m ³ (AF=10)
Consumidores, por inalação, Acute - local effects, 9600 mg/m ³ (AF=3)
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
Industrial, por inalação (vapores), Long-term - systemic effects, 500 mg/m ³
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 888 mg/kg bw/day
Industrial, por inalação (vapores), Acute - systemic effects, 1,000mg/m ³
Consumidores, por inalação (vapores), Long-term - systemic effects, 89 mg/m ³
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 319 mg/kg bw/day
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 26 mg/kg

PNEC

Componente
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
There are no PNEC values established for the substance.
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
There are no PNEC values established for the substance.

8.2 Medidas de controle de engenharia / Medidas de proteção pessoal

Informações adicionais sobre o planeamento das instalações técnicas

Providenciar ventilação suficiente no lugar de trabalho.

Os métodos para a realização de medições no local de trabalho têm de satisfazer os requisitos de desempenho da norma DIN EN 482. As recomendações podem, por exemplo, ser encontradas na lista de substâncias perigosas do IFA (Instituto para a Saúde e Segurança no Trabalho da Caixa Alemã de Seguro obrigatório contra Acidentes).

Proteção dos olhos

Óculos de protecção. (EN 166:2001)

Protecção para as mãos

Os dados mencionados abordam recomendações. Para obter mais informações, favor contactar o fornecedor das luvas.
> 0,7 mm: Borracha de butilo, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecção da pele

Roupa de protecção (EN 340)

Outras

Não inalar gases/vapores/aerossóis.
Evitar contacto com os olhos e com a pele.
As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de de protecção aos agentes

Protecção respiratória

Se forem excedidos os valores limite de exposição profissional ou no caso de ventilação insuficiente: usar uma protecção respiratória adequada.
Aparelho de filtração para curto tempo, filtro AX.

Perigos térmicos

não aplicável

Delimitação e monitoração da exposição ambiental

Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis limitando as descargas para a atmosfera, a água e o solo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Forma	Aerossol
Cor	incolor
Odor	característico
Limiar olfactivo	Não existe informação disponível.
Valor pH	não aplicável
Valor pH [1%]	não aplicável
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição [°C]	Não existe informação disponível.
Ponto de fulgor [°C]	-40
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]	
Densidade [g/cm³]	0,65
Densidade relativa	não determinado
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	insolúvel
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coefficiente 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 existe informação disponível.
Temperatura de decomposição [°C]	não aplicável
Características das partículas	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Nenhum(a)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais (temperatura ambiente) normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Risco de ruptura.

10.4 Condições a serem evitadas

Veja SECÇÃO 7.2.
Aquecimento
Forte aquecimento.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.



10.6 Produtos perigosos da decomposição

Gases/vapores inflamáveis.



SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Componente
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
LD50, por via oral, Ratazana, > 5000 mg/kg
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
LD50, por via oral, Ratazana, 5840 mg/kg

Toxicidade aguda para a pele Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
LD50, por via dérmica, Coelho, > 5000 mg/kg
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
LD50, por via dérmica, Coelho, 13900 mg/kg

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

Componente
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
LC50, por inalação, Ratazana, 5,61 mg/L, 4h
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
LC50, por inalação, Ratazana, 25 mg/L

Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
Olho, Coelho, Estude, irritante

Corrosão/irritação da pele Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
Irritante
Método de cálculo

Componente
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
por via dérmica, Coelho, não irritante

Sensibilização respiratória ou à pele Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
por via dérmica, Cobaia, OECD 406, não sensibilizante

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.

Componente
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
NOAEC, por inalação, Ratazana, 12500 mg/m³, OECD 451, negativo

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

Componente
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
in vitro, OECD 471, negativo

intraperitoneal, Rato, OECD 474, negativo

Toxicidade na reprodução Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
Suspeito de afectar a fertilidade.
Método de cálculo

- Fertilidade

Componente
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
NOAEC, por inalação, Ratazana, 20000 mg/m ³ , chronic,
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
NOAEL, por via oral, Ratazana, 100 mg/kg bw/day, OECD 416, não foram observados efeitos nocivos

- Desenvolvimento

Componente
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
NOAEL, por via dérmica, Ratazana, 500 mg/kg bw/day, subchronic,
NOAEC, por inalação, Ratazana, 23900 mg/m ³ , subchronic,
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
NOAEC, por via oral, Ratazana, 400 mg/kg bw/day, OECD 414, não foram observados efeitos nocivos, Effect on developmental toxicity,

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

Componente
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
NOAEC, por inalação, Ratazana, 9869mg/m ³ , chronic,
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
NOAEL, por inalação, Ratazana, 5000 ppm, OECD 451, foram observados efeitos nocivos

Perigo por 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.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1 Ecotoxicidade**

Não existem dados ecológicos sobre o produto global.

Componente
Carbon dioxide (EU occupational exposure limit value), CAS: 124-38-9
LC50, (96h), Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss), 35 mg/L
Nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, CAS: 64742-49-0
EL50, (21d), fish, 10 mg/L
EL50, (21d), Invertebrates, 10 - 40 mg/L
EL50, (96h), Algae, 3,7 mg/L
EL50, (72h), Algae, 3,1 mg/L
EL50, (48h), Invertebrates, 4,5 mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 2,6 - 16 mg/L
NOELR, (72h), Algae, 500 µg/L
NOELR, (21d), fish, 2,6 mg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 500 µg/L
LL50, (96h), fish, 8,2 - 10 mg/L
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), Pimephales promelas, 10,000 mg/L, OECD 203
LC50, (24h), Daphnia magna, >10,000 mg/L, OECD 202



12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais

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

Degradabilidade biológica Não existe informação disponível.

Componente
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
(21d), 95%, O produto é facilmente biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não existe informação disponível.

Componente
álcool 2-propílico, CAS: 67-63-0
log Pow, 0,05, OECD 107

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base em todas as informações disponíveis, não requer classificação como PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Desconhecido.

SECÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto

Eliminar como resíduo perigoso.
Contactar o fabricante a respeito da reciclagem.

Embalagens não lavadas

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU






Classificação para transporte terrestre (ANTT) 1950

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) 1950

Classificação para transporte marítimo (IMDG) 1950

Classificação para transporte aéreo (IATA) 1950

14.2 Nome apropriado para embarque

Classificação para transporte terrestre (ANTT)	AEROSSÓIS
- Código de classificação	5F
- Etiquetas	
- Quant. Limitada por Emb. Interna	1 l
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Categoria de transporte (Código de restrição em túneis) 2 (D)
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	AEROSSÓIS
- Código de classificação	5F
- Etiquetas	
Classificação para transporte marítimo (IMDG)	Aerosols (Solvent Naphtha)
- EMS	F-D, S-U
- Etiquetas	 
- IMDG LQ	1 l
Classificação para transporte aéreo (IATA)	Aerosols, flammable
- Etiquetas	

14.3 Classe/subclasse de risco principal e subsidiário

Classificação para transporte terrestre (ANTT)	2
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	2
Classificação para transporte marítimo (IMDG)	2.1
Classificação para transporte aéreo (IATA)	2.1

14.4 Grupo de embalagem

Classificação para transporte terrestre (ANTT)	não aplicável
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	não aplicável
Classificação para transporte marítimo (IMDG)	não aplicável
Classificação para transporte aéreo (IATA)	não aplicável



14.5 Perigo ao meio ambiente

Classificação para transporte terrestre (ANTT)	Sim
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	Sim
Classificação para transporte marítimo (IMDG)	MARINE POLLUTANT
Classificação para transporte aéreo (IATA)	Sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Respectiva indicação nos SECÇÃO 6 a 8.

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

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

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

REGULAMENTOS DO TRANSPORTE	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
PRESCRICÕES NACIONAIS (BR):	Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR 14725:2023. TABELA DE LIMITES DE TOLERÂNCIA - PORTARIA 3214/78, ANTT(2021)
- 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)	96,49 %

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para as substâncias desta mistura.



SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 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
 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

16.2 Outras informações

Procedimento de classificação

Aerosol 1: H222 Aerosol extremamente inflamável. (Princípio de extrapolação «Aerossóis»)
 H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido. (Princípio de extrapolação «Aerossóis»)
 Corrosão/irritação à pele 2: H315 Provoca irritação à pele. (Método de cálculo)
 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única, Categoria 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigem. (Método de cálculo)
 Repr. 2: H361f Suspeita-se que prejudique a fertilidade. (Método de cálculo)
 Perigoso ao ambiente aquático – Crónico 2: H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. (Método de cálculo)
 Perigo por aspiração 1: H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. (Princípio de extrapolação «Aerossóis»)

Posições modificadas

2.3, 8.1, 8.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7