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

1.1 Identificador do produto

870650
Acendalhas Brancas
UFI: 6E0X-F84X-600J-VT9G

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações relevantes

Auxiliar de ignição

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Todas para além das indicadas no 1.2.1.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa

Carl Warrlich GmbH
Falkener Landstrasse 9
99830 Treffurt / ALEMANHA
Número de telefone +49 (0)36923 529 0
Fax +49 (0)36923 529 13
Homepage www.warrlich.eu
E-mail carl@warrlich.de

Distribuido por Sanitop:

Zona Industrial
2.ª Fase, Apt. 538
4935-232 Neiva
Viana do Castelo
Telefone +351 258 350 010
E-mail sanitop@sanitop.pt
Internet www.sanitop.pt

Sector informativo

Informações técnicas carl@warrlich.de

Ficha de Segurança sdb@chemiebuero.de (Não há despacho de fichas de dados de segurança)

As fichas de dados de segurança estão disponíveis no fornecedor.

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]

Flam. Sol. 2: H228 Sólido inflamável.
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritação cutânea.
STOT SE 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aquatic Chronic 2: H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo





Palavra-sinal ATENÇÃO

Contém: Querosene (petróleo)

Advertências de perigo

H228 Sólido inflamável.
H315 Provoca irritação cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P280 Usar luvas de protecção.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

2.3 Outros perigos

Perigos para o meio-ambiente Não contém substâncias PBT ou mPmB.

Outros riscos No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos. Não contém substâncias desreguladas 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
70 - 80	Querosene (petróleo)
	CAS: 8008-20-6, EINECS/ELINCS: 232-366-4, EU-INDEX: 649-404-00-4, Reg-No.: 01-2119485517-27-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
< 1	Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified
	CAS: 68188-18-1, EINECS/ELINCS: 269-144-1, Reg-No.: 01-2119517577-32-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Repr. 2: H361d - Aquatic Chronic 3: H412

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.
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 Trocar a roupa humedecida.

Após inalacão Providenciar ar fresco.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Após contacto com a pele Em caso de contacto com a pele lavar com 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.
Consultar médico imediatamente.
Não provocar vómitos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos irritantes
Dor de cabeça
Sonolência

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar conforme os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados Espuma, pó de extinção de fogo, jacto de água pulverizada, dióxido de carbono

Meios de extinção inadequados Jacto de água denso.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.
Monóxido de carbono (CO)
Óxidos de nitrogénio (NOx).
Hidrocarbonetos não queimados.

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.

Resíduos de incêndio e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas das autoridades locais responsáveis.
Recolher a água de combate ao fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.
Resfriar recipientes em perigo com jacto de água pulverizada.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Manter fontes de iginição afastadas.
Providenciar aeração suficiente.
Utilizar equipamentos de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.
No caso de infiltração do produto na canalização/águas superficiais/águas subterrâneas avisar as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente.
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

Em caso de utilização correta, não são necessárias medidas especiais.

Produto quente forma vapores combustíveis.
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no recipiente original.

Não armazenar juntamente com oxidantes.
Não armazenar juntamente com alimentos e rações.

Armazenar a frio. Armazenar a seco.
Conservar recipiente em local bem ventilado.
Conservar fechado à chave e inacessível para crianças.
Nicht im Freilager; Palettenregallager im Außenbereich oder allgemein im Außenbereich lagern.
Vor Äußeren Umwelteinflüssen schützen.

7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

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

Componente
Querosene (petróleo)
CAS: 8008-20-6, EINECS/ELINCS: 232-366-4, EU-INDEX: 649-404-00-4, Reg-No.: 01-2119485517-27
8 horas: 200 mg/m³, P, A3

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

não relevante

DNEL

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 1,09 mg/kg bw/day
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 3.81 mg/m³
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 0,39 mg/kg bw/day
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 0,39 mg/kg bw/day
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 0,68 mg/m³
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
Nenhum valor de DNEL foi estabelecido.

PNEC

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
solo, 0,006 mg/kg
sedimento (Água marinha), 0,005 mg/kg
sedimento (Água doce), 0,05 mg/kg
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 8,1 mg/L
Água marinha, 0,0006 mg/L
Água doce, 0,006 mg/L
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
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 protecção. (EN 166:2001)
Protecção para as mãos	0,7 mm; Borracha de butilo, > 120 min (EN 374) As indicações são recomendações. Para mais informações, entrar em contacto com o fornecedor das luvas.
Protecção do corpo	Roupa de protecção leve
Outras	Não inalar vapores. 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	Não necessário sob condições normais.
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	Sólido
Forma	Sólido
Cor	branco
Odor	semelhante a querosene
Limiar olfactivo	não necessário
Valor pH	não aplicável*
Valor pH [1%]	não aplicável*
Ponto de ebulição [°C]	não aplicável*
Ponto de inflamação [°C]	não aplicável*
Inflamabilidade	não determinado*
Limite inferior de explosividade	não determinado*
Limite superior de explosividade	não determinado*
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	não determinado*
Densidade [g/cm³]	0,81 (20 °C / 68,0 °F)
Densidade relativa	não determinado*
Densidade do granel [kg/m³]	não determinado*
Solubilidade em água	insolúvel
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coeficiente de dispersão n-octanol/água [log Pow]	não determinado*
Viscosidade cinemática	não aplicável*
Densidade relativa do vapor	não determinado*
Velocidade da evaporação	não determinado*
Ponto de fusão [°C]	não aplicável*
Temperatura de autoignição [°C]	não determinado*
Ponto de decomposição [°C]	não determinado*
Características das partículas	não aplicável*

* Para os parâmetros não aplicáveis, não determinados e não relevantes, os valores não foram apurados pelas características dos artigos

9.2 Outras informações

11,1 mm/s (Pó) De velocidade de combustão

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não se conhecem perigos em caso de utilização correta.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais normais (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Veja SECÇÃO 7.2.

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos desconhecidos.

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

Produto
ATE-mix, por via oral, > 2000 mg/kg

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
LD50, por via oral, Ratazana, 1271 mg/kg, OECD 401
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
LD50, por via oral, Ratazana, > 5000 mg/kg

Toxicidade aguda para a pele

Produto
ATE-mix, por via dérmica, > 2000 mg/kg

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
LD50, por via dérmica, Ratazana, > 2000 mg/kg bw
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
LD50, por via dérmica, Coelho, > 2000 mg/kg

Toxicidade inalativa aguda

Produto
ATE-mix, por inalação (vapor), > 20 mg/l 4h

Componente
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
LC50, por inalação, Ratazana, > 5,28 mg/L (4h)

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
Olho, Coelho, OECD 405, irritante
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
Olho, Coelho, não irritante

Corrosão/irritação cutânea

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

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
por via dérmica, Coelho, OECD 404, irritante
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
por via dérmica, Coelho, Estudo in vivo, irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
por via dérmica, Cobaia, OECD 406, não sensibilizante
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
por via dérmica, Cobaia, não sensibilizante

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos.
Método de cálculo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida

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

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
NOAEL, por via oral, Ratazana, 200 mg/kg bw/day, Estudo in vivo, foram observados efeitos nocivos
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
NOAEL, por via dérmica, Ratazana, 459 mg/kg bw/day, não foram observados efeitos nocivos
NOAEL, por via oral, Ratazana, 750 mg/kg bw/day, não foram observados efeitos nocivos
NOAEC, por inalação, Ratazana, 1000 mg/m³, não foram observados efeitos nocivos

Mutagenicidade

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

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
in vitro, OECD 471, negativo
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
in vitro, OECD 476, negativo

Toxicidade na reprodução

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

- Fertilidade

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
NOAEL, por via oral, Ratazana, 900 mg/kg bw/day, Estudo in vivo, não foram observados efeitos nocivos
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
NOAEL, por via oral, Ratazana, 1000 mg/kg bw/day, OECD 415, não foram observados efeitos nocivos

- Desenvolvimento

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
NOAEL, por via oral, Ratazana, 1200 mg/kg bw/day, Estudo in vivo, não foram observados efeitos nocivos

Cancerigenicidade

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

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
NOAEL, por via oral, Ratazana, 1000 mg/kg bw/day, Estudo in vivo, não foram observados efeitos nocivos

Perigo de aspiração

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

Observações gerais

Não existem dados toxicológicos do produto global.
Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias destinam-se aos profissionais de saúde e segurança no trabalho, aos profissionais de saúde em geral e aos toxicologistas. Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias foram

disponibilizados por produtores de matérias-primas.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.
Outras informações	Nenhum(a)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componente
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified, CAS: 68188-18-1
LC50, (96h), Danio rerio, 4,16 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 4,72 mg/L
Querosene (petróleo), CAS: 8008-20-6
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,4 mg/L (OECD 202)
EC50, (72h), Algae, 1 - 3 mg/L (OECD 201)
LL50, (96h), Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss), 2 - 5 mg/L (OECD 203)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 0,89 mg/L (OECD 211)
NOEL, (28d), Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss), 0,098 mg/L

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 existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não se espera uma acumulação em organismos.

12.4 Mobilidade no solo

não determinado

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

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem dados ecológicos sobre o produto global.
Não permitir que o produto possa entrar no ambiente ou na canalização sem controlo.

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.
Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado) 160305*

Embalagens não lavadas

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

Catálogo europeu de resíduos (recomendado) 150110* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

Transporte por terra segundo ADR/RID 2623

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) 2623

Transporte marítimo segundo IMDG 2623

Trasnporte aéreo segundo IATA 2623

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por terra segundo ADR/RID	ACENDALHAS SÓLIDAS (Querosene (petróleo))
- Código de classificação	F1
- Etiquetas	
- ADR LQ	5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Categoria de transporte (Código de restrição em túneis) 4 (E)
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	ACENDALHAS SÓLIDAS (Querosene (petróleo))
- Código de classificação	F1
- Etiquetas	
Transporte marítimo segundo IMDG	Firelighters, solid (Kerosine (petroleum))
- EMS	F-A, S-I
- Etiquetas	
- IMDG LQ	5 kg
Trasnporte aéreo segundo IATA	Firelighters, solid
- Etiquetas	

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por terra segundo ADR/RID	4.1 (N)
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	4.1 (N)
Transporte marítimo segundo IMDG	4.1
Trasnporte aéreo segundo IATA	4.1

14.4 Grupo de embalagem

Transporte por terra segundo ADR/RID	III
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	III
Transporte marítimo segundo IMDG	III
Trasnporte aéreo segundo IATA	III

14.5 Perigos para o ambiente

Transporte por terra segundo ADR/RID	Sim
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	Sim
Transporte marítimo segundo IMDG	MARINE POLLUTANT
Trasnporte aéreo segundo IATA	Sim

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 determinado

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

PRESCRIÇÕES 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/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; Lista europeia de resíduos.
REGULAMENTOS DO TRANSPORTE	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
PRESCRICÕES NACIONAIS (PT):	Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto; Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro; Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de outubro; Decreto-Lei n.º 24/2012, de 6 de fevereiro; Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março; Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro.
- 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)	70 - 76 %

15.2 Avaliação da segurança química

não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H302 Nocivo por ingestão.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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

Pauta aduaneira: 36069090

Procedimento de classificação
Flam. Sol. 2: H228 Sólido inflamável. (Com base em dados de ensaio)
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritação cutânea. (Método de cálculo)
STOT SE 3: H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. (Método de cálculo)
Aquatic Chronic 2: H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (Método de cálculo)

Posições modificadas Nenhum(a)

Referências bibliográficas
Jornal Oficial da União Europeia (JOUE)
Eur-Lex
Diário da República

Outras informações
Aconselha-se formação em manuseamento de produtos perigosos para proteção dos trabalhadores. Sensibilização dos trabalhadores para os riscos para a segurança e saúde no trabalho em ambientes com exposição a agentes quimicos.

Copyright: Chemiebüro®