

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

1.1 Identificador do produto

Massa vedante universal
Número do artigo: 196957, 196958

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações relevantes

Material vedante

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]

não determinado

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo Nenhum(a)

Palavra-sinal Nenhum(a)

Identificação especial EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Perigos para o meio-ambiente A mistura contém as seguintes substâncias, que cumprem os requisitos PBT e/ou mPmB conforme REACH, Anexo XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

Outros riscos No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos.

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

não aplicável

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0 Página 2 / 13

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
10 - < 25	Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, iso-alcanos, ciclicos, <0,03% aromaticos
	CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Triacetoxietilsilano
	CAS: 17689-77-9, EINECS/ELINCS: 241-677-4, Reg-No.: 01-2119881778-15-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - EUH014
< 0,1	2-Octil-2H-isotiazole-3-on
	CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, Fator M (agudo): 100, Fator M (crônico): 100
	SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317

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

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. Em caso de dores providenciar tratamento médico.
Após contacto com a pele	Retirar o produto primeiro com panos apropriados de um só uso. 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	Obter conselho médico imediatamente. Não provocar vômitos. Enxaguar a boca.

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	Espuma, pó de extinção de fogo, jacto de água pulverizada, dióxido de carbono.
Produtos de extinção inadequados	Jacto de água denso.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
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 acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Providenciar aeração suficiente.

6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente

Impedir que o produto se estenda sobre maior superfície (p.ex. mediante diques ou barreiras de óleo).

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material aglutinante de líquido (p.ex. areia, aglutinante universal, diatomito).

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.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.

Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no recipiente original.

Não utilize recipientes metálicos.

Proteger de aquecimento.

Armazenar a frio. Armazenar a seco.

Temperatura de armazenamento recomendada: +5°C - +25°C

7.3 Utilizações finais específicas

Não se recomenda a utilização deste produto para ligações com possibilidade de contacto com oxigénio puro ou vapor.

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)

não relevante

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

não relevante

DNEL

Componente
Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, iso-alcanos, ciclicos, <0,03% aromaticos, CAS: 1335203-17-2
Nenhum valor de DNEL foi estabelecido.
Triacetoxietilsilano, CAS: 17689-77-9
Industrial, por inalação, Long-term - local effects, 32,5 mg/m ³
Industrial, por inalação, Acute - local effects, 32,5 mg/m ³
Consumidores, por inalação, Long-term - local effects, 6,5 mg/m ³

PNEC

Componente
Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, iso-alcanos, ciclicos, <0,03% aromaticos, CAS: 1335203-17-2
Nenhum valor de PNEC foi estabelecido.
Triacetoxietilsilano, CAS: 17689-77-9
Água doce, 0.2 mg/L (AF=50)
Água marinha, 0.02 mg/L (AF=500)
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 1 mg/L (AF=100)
sedimento (Água doce), 0.74 mg/kg dw
sedimento (Água marinha), 0.074 mg/kg dw
solo, 0.031 mg/kg dw

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

As indicações são recomendações. Para mais informações, entrar em contacto com o fornecedor das luvas.
> 0,4 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecção do corpo

Roupa de protecção leve

Outras

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Protecção respiratória

Não se conhecem perigos em caso de utilização correta.

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	Pastoso
Cor	cinza
Odor	semelhante a ácido acético
Limiar olfativo	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 inflamação [°C]	> 100
Inflamabilidade	Não existe informação disponível.
Limite inferior de explosividade	não aplicável
Limite superior de explosividade	não aplicável
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	Não existe informação disponível.
Densidade [g/cm³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Densidade relativa	não determinado
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	praticamente insolúvel
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não existe informação disponível.
Viscosidade cinemática	> 20,5 mm²/S (40°C)
Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível.
Ponto de fusão [°C]	Não existe informação disponível.
Temperatura de autoignição [°C]	Não existe informação disponível.
Ponto de decomposição [°C]	Não existe informação disponível.
Características das partículas	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Nenhum(a)

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 ácidos, álcalis e oxidantes.
Reacções com agentes redutores.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0

Página 6 / 13

10.4 Condições a evitar

Forte aquecimento.
Sensível à acção da humidade

10.5 Materiais incompatíveis

Veja SECÇÃO 10.3.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ácido acético.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0

Página 7 / 13

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

Componente
Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos, CAS: 1335203-17-2
LD50, por via oral, Ratazana, >5000 mg/kg (OECD 401)
Triacetoxietilsilano, CAS: 17689-77-9
LD50, por via oral, Ratazana, 1460 mg/kg bw, OECD 401
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, por via oral, 125 mg/kg

Toxicidade aguda para a pele

Componente
Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos, CAS: 1335203-17-2
LD50, por via dérmica, Coelho, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, por via dérmica, 311 mg/kg

Toxicidade inalativa aguda

Componente
Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <0,03% aromáticos, CAS: 1335203-17-2
LC50, por inalação, Ratazana, >5266 mg/m³ (4h) (OECD 403)
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, por inalação (névoa), 0,27 mg/L

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Componente
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
Olho, Provoca lesões oculares graves.

Corrosão/irritação cutânea

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

Componente
Triacetoxietilsilano, CAS: 17689-77-9
Coelho, OECD 405, corrosivo
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
por via dérmica, corrosivo

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Produto
por via dérmica, Cobaia, OECD 406, não sensibilizante
por via dérmica, Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Componente
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
por via dérmica, sensibilizante



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0 Página 8 / 13

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
foram observados efeitos nocivos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Componente
Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <0,03% aromaticos, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, por via oral, Ratazana, 5000 mg/kg bw/day

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

Componente
Triacetoxietilsilano, CAS: 17689-77-9
Ames-test, negativo
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
in vitro, negativo
in vivo, negativo

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

- Fertilidade

Componente
Triacetoxietilsilano, CAS: 17689-77-9
NOAEL, por via oral, Ratazana, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

- Desenvolvimento

Componente
Triacetoxietilsilano, CAS: 17689-77-9
NOAEL, por via oral, Ratazana, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

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

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

Observações gerais Estão disponíveis estudos dermatológicos e oftalmológicos in-vivo relativamente ao efeito irritante de preparados com uma mistura de aproximadamente 5% de triacetoxietilsilano e o triacetoximetilsilano relacionado, os quais demonstram que, apesar de serem observados pequenos efeitos reversíveis, os critérios da classificação não são cumpridos.
Não existem dados toxicológicos do produto global.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

11.2.2 Outras informações Nenhum(a)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0

Página 9 / 13

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade

Produto
Não ocorrem efeitos tóxicos dentro da faixa de solubilidade.
Componente
Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, iso-alcanos, ciclicos, <0,03% aromaticos, CAS: 1335203-17-2
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)
Triacetoxietilsilano, CAS: 17689-77-9
LC50, (96h), Danio rerio, 251 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 62 mg/l
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 73 mg/l
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), peixe, 122 µg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 181 µg/L
LC50, (96h), Algae, 150 µg/L

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais

Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais não determinado

Degradabilidade biológica não determinado

Componente
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
OECD 309, Não biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Sem bioacumulação potencial.

Componente
2-Octil-2H-isotiazole-3-on, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

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

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0 Página 10 / 13

12.7 Outros efeitos adversos

Não deixar entrar o produto no meio ambiente sem controlo.
O produto é insolúvel em água.

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	Caso necessário, acordar a eliminação com as empresas/autoridades competentes.
Catálogo europeu de resíduos (recomendado)	080410
Embalagens não lavadas	Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem. Embalagens contaminadas devem ser eliminadas conforme o próprio produto.
Catálogo europeu de resíduos (recomendado)	150102 150104

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

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

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por terra segundo ADR/RID	NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO
Transporte por vias navegáveis interiores (ADN)	NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO
Transporte marítimo segundo IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Trasnporte aéreo segundo IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0 Página 11 / 13

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

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

14.4 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 aplicável



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0 Página 12 / 13

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/EEG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (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 75 Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto não está sujeito a quaisquer restrições.
REGULAMENTOS DO TRANSPORTE	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT):	Não determinado.
- Observar restrições na contratação de pessoal	Não
- VOC (2010/75/CE)	$< 0,1\%$ ($< 0,2$ g/l)

15.2 Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H330 Perigo de vida por inalação.
H301+H311 Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.
EUH014 Reage violentamente em contacto com a água.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H314 Provoca graves queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Data de impressão 17.09.2024, Revisão em 17.09.2024

Versão 1.0 Página 13 / 13

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:	não determinado
Procedimento de classificação	
Posições modificadas	Nenhum(a)