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

1.1 Identificador do produto

PreClean

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações relevantes

Agente de limpeza

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa
Waxoyl GmbH
Hermann- Albertz- Str. 17-23
46045 Oberhausen / ALEMANHA
Número de telefone +49 (0)208 41 02 21
E-mail info@waxoyl.ch

Fabricante
WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SUÍÇA
Número de telefone +41-61-28177 94
Homepage www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

Sector informativo

Informações técnicas info@waxoyl.ch

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]

Não existe classificação.

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)

Advertências de perigo Nenhum(a)

Recomendações de segurança Nenhum(a)

Identificação especial EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Detergente, 648/2004/CE, Contém:
< 5% tensioactivos não-iónicos
< 5% tensioactivos anfotéricos
conservantes SODIUM PYRITHIONE
conservantes LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
conservantes BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 Outros perigos

Riscos de saúde 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.

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.

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

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

não aplicável

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
1 - < 5	Álcool etílico
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
	SCL [%]: 50: Eye Irrit. 2: H319
< 1	2-aminoetanol
	CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 3: H412
	SCL [%]: >= 5: STOT SE 3: H335

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

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 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 Obter conselho médico imediatamente.
Não provocar vómitos.
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos irritantes

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 O próprio produto não queima. Coordenar as medidas de combate ao fogo nas imediações.

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

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

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, serradura, 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

Devem ser observadas as medidas de cautela usuais no manuseamento de químicos.

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.
Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no recipiente original.
Evitar que o produto possa penetrar no solo.

Não armazenar juntamente com alimentos e rações.

Manter recipiente hermeticamente fechado.
Proteger de aquecimento.
Proteger contra congelamento.

7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

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
Álcool etílico
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
8 horas: 1000 ppm, A4
2-aminoetanol
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX
8 horas: 3 ppm
Curta duração (15 minutos): 6 ppm

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

Componente / CE VALORES-LIMITE
2-aminoetanol
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX
8 horas: 1 ppm, 2,5 mg/m³, H
Curta duração (15 minutos): 3 ppm, 7,6 mg/m³

DNEL

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 380 mg/m³
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 400 mg/kg
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 114 mg/m³
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 1 mg/m³
Industrial, por inalação, Long-term - local effects, 0,51 mg/m³
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 3 mg/kg bw/day
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 0,18 mg/m³
Consumidores, por inalação, Long-term - local effects, 0,28 mg/m³
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 1,5 mg/kg bw/day
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 1,5 mg/kg bw/day

PNEC

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
Água doce, 0,96 mg/l
Água marinha, 0,79 mg/l
sedimento (Água doce), 3,6 mg/kg
solo, 0,63 mg/kg
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 580 mg/l
sedimento (Água marinha), 2,9 mg/kg
Ingestão (alimentos), 0,38 g/kg
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
Água doce, 0,07 mg/L
Água marinha, 0,007 mg/L
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 100 mg/L
sedimento (Água doce), 0,357 mg/kg sediment dw
sedimento (Água marinha), 0,036 mg/kg sediment dw
solo, 1,29 mg/kg soil dw

8.2 Controlo da exposição

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).
Protecção para os olhos	Óculos de protecção. (EN 166:2001)
Protecção para as mãos	0,4mm Borracha de butilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3). As indicações são recomendações. Para mais informações, entrar em contacto com o fornecedor das luvas.
Protecção do corpo	Roupa de protecção (EN 340)
Outras	Evitar contacto com os olhos e com a pele. Não inalar aerossóis.
Protecção respiratória	Não necessário sob condições normais.
Perigos térmicos	Nenhum(a)
Delimitação e monitoração da exposição ambiental	Proteger o ambiente aplicando medidas de controlo apropriadas para prevenir ou limitar as emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Forma	Líquido
Cor	incolor
Odor	característico
Limiar olfactivo	não relevante
Valor pH	10,4 - 10,6
Valor pH [1%]	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição [°C]	100
Ponto de inflamação [°C]	> 61 (não mantém combustão autónoma)
Inflamabilidade	Dificilmente inflamável.
Limite inferior de explosividade	não aplicável
Limite superior de explosividade	não aplicável
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	não determinado
Densidade [g/cm³]	ca. 1,0 (20 °C / 68,0 °F)
Densidade relativa	não determinado
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água [g/L]	miscível
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	não determinado
Viscosidade cinemática	não relevante
Densidade relativa do vapor	não relevante
Ponto de fusão [°C]	não determinado
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.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas desconhecidas.

10.4 Condições a evitar

Veja SECÇÃO 7.2.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

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
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
LD50, por via oral, Ratazana, 10 470 mg/kg, OECD 401
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
LD50, por via oral, Ratazana, 1089 - 1515 mg/kg bw

Toxicidade aguda para a pele

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

Componente
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
LD50, por via dérmica, Coelho, 2504 - 2881 mg/kg bw

Toxicidade inalativa aguda

Produto
ATE-mix, por inalação (névoa), > 5 mg/L

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
LC50, por inalação (vapor), Ratazana, 124,7 mg/l, OECD 403, 4h
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
LC50, por inalação (vapor), Ratazana, 1,3 mg/L (6h)

Lesões oculares graves/irritação ocular
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Não existem dados toxicológicos do produto global.

Corrosão/irritação cutânea
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Não existem dados toxicológicos do produto global.

Sensibilização respiratória ou cutânea
Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Não existem dados toxicológicos do produto global.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Não existem dados toxicológicos do produto global.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida
Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Não existem dados toxicológicos do produto global.

Componente
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
NOAEC, por inalação, Ratazana, 150 mg/m³ (subacute), não foram observados efeitos nocivos

Mutagenicidade
Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Não existem dados toxicológicos do produto global.

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
Salmonella typhimurium, OECD 471, negativo
in vitro, OECD 476, negativo

Toxicidade na reprodução
Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Não existem dados toxicológicos do produto global.

- Fertilidade

Componente
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
NOAEL, por via oral, Ratazana, 300 mg/kg bw/d, Os efeitos observados não são suficientes para uma classificação.

- Desenvolvimento Não existe informação disponível.

Cancerigenicidade Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Não existem dados toxicológicos do produto global.

Perigo de aspiração Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.

Observações gerais

Nenhum(a)

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)

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
LC50, (48h), Leuciscus idus, 8140 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, 9268-14221 mg/l (IUCLID)
NOEC, Daphnia magna, (9d), 9,6 mg/l
EC5, (16h), Pseudomonas putida, 6500 mg/l (IUCLID)
EC5, (72h), 65 mg/l (Entosiphon sulcatum)
IC5, (168h), Scenedesmus quadricauda (algea), 5000 mg/l
2-aminoetanol, CAS: 141-43-5
LC50, (96h), peixe, 349 mg/L
EC50, (72h), Invertebrates, 2.1 - 2.8 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 27.04 - 65 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 850 µg/L
NOEC, (45d), peixe, 1.24 mg/L

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais não determinado

Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais não determinado

Degradabilidade biológica O(s) tensioactivo(s) contido(s) nesta(s) preparação(ões) cumpre(m) os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (CE) nº. 648/2004 relativo aos detergentes.
Os documentos que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
(15d), 95 %, OECD 301 E, O produto é facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não se espera uma acumulação em organismos.

Componente
Álcool etílico, CAS: 64-17-5
log Pow, -0,35 (pH=7,4; 24°C), OECD 107

12.4 Mobilidade no solo

Derrames da substância podem penetrar no solo e causar a contaminação do solo e das águas subterrâneas.

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

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

Contactar o fabricante a respeito da reciclagem.

Catálogo europeu de resíduos (recomendado) 200130

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) 150102

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"

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

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/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 ≥ 0,1%
- Anexo XVII (REACH)	Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto contém ≥ 0,1% de substâncias com as seguintes restrições 40, 75
	Segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), o produto não está sujeito a quaisquer restrições.
REGULAMENTOS DO TRANSPORTE	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
PRESCRICÕES NACIONAIS (PT):	Não determinado.
- Observar restrições na contratação de pessoal	Não
- VOC (2010/75/CE)	< 3%

15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H314 Provoca graves queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H302+H312+H332 Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H225 Líquido e vapor facilmente 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

Posições modificadas 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3

Copyright: Chemiebüro®