

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0

Página 1 / 12

SECÇÃO 1: Identificação

1.1 Identificador do produto

Polarshine Marine Fine Compound Antihologram

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

1.2.1 Utilizações relevantes

Agente de polimento

1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Para todos os usuários não especificado na SECÇÃO 1.2.1

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa

Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLÂNDIA
Número de telefone +358 20 760 2111
Homepage www.mirka.com
E-mail sales@mirka.com

Sector informativo

Informações técnicas

sales@mirka.com

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 Telefone para emergências

Organismo consultivo

CHEMTREC Brazil (Rio De Janeiro): +(55)-2139581449 (portuguese).

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis, Categoria 4: H227 Líquido combustível.

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

ATENÇÃO

Advertências de perigo

H227 Líquido combustível.

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.
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular. Use luvas de protecção/roupa de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: Espuma, pó de extinção de fogo, jacto de água pulverizada, dióxido de carbono.
P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P501 Descarte o conteúdo/recipientes em conformidade com os regulamentos locais /regionais / nacionais / internacionais.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0 Página 2 / 12

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Riscos físico-químicos	O produto é combustível.
Riscos de saúde	Tem efeito desengordurante da pele. 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. 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
5 - < 15	óleo parafínico CAS: 8042-47-5
5 - < 10	Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio CAS: 64742-48-9
10 - < 15	Óxido de alumínio CAS: 1344-28-1

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 inalacção	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	Providenciar tratamento médico. Não provocar vômitos. 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.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0

Página 3 / 12

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 específicos da substância ou mistura

Hidrocarbonetos não queimados.

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Não inalar gases de explosão e incêndio.

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 de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Providenciar aeração suficiente.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

Utilizar equipamentos de protecção pessoal (SECÇÃO 8).

6.2 Precauções ao 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 para a contenção e limpeza

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

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.

Providenciar adequada exaustão nas máquinas e na área do processamento.

Evitar derrames em recinto fechado.

Utilizar equipamentos resistentes a solventes.

Evitar contacto com os olhos e com a pele. Utilizar equipamentos de protecção pessoal.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

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

Lavar as mãos antes de pausas e no final do 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.

Evitar que o produto possa penetrar no solo.

Conservar apenas no recipiente original.

Não armazenar juntamente com oxidantes.

Proteger de aquecimento.

Conservar recipiente em local bem ventilado.

Manter recipiente hermeticamente fechado.

Proteger contra congelamento.

Evite secando.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0

Página 4 / 12

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)

Componente
óleo parafínico
CAS: 8042-47-5
ATÉ 8 HORAS: 5 mg/m ³ , TWA, ACGIH (como névoa)
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio
CAS: 64742-48-9
ATÉ 8 HORAS: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Óxido de alumínio
CAS: 1344-28-1
ATÉ 8 HORAS: 10 mg/m ³ , ACGIH

DNEL

Componente
óleo parafínico, CAS: 8042-47-5
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 217,05 mg/kg bw/day
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects, 164,56 mg/m ³
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects, 34,78 mg/m ³
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects, 93,02 mg/kg bw/day
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects, 25 mg/kg bw/day

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

Em caso de salpicos:
Óculos com protecção lateral (EN 166:2001).

Protecção para as mãos

Os dados mencionados abordam recomendações. Para obter mais informações, favor contactar o fornecedor das luvas.
> 0,4 mm: Nitrila, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Proteção da pele

Roupa de protecção (EN 340)

Outras

As características dos meios de proteção 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 proteção aos agentes
Não inalar pó.
Não inalar vapores.
Evitar contacto com os olhos e com a pele.

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 combinado A-P1. (DIN EN 14387)

Perigos térmicos

Não existe informação disponível.

Delimitação e monitoração da exposição ambiental

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

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0

Página 5 / 12

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Forma	Pastoso
Cor	branco
Odor	suave
Limiar olfativo	Não existe informação disponível.
Valor pH	7 - 9
Valor pH [1%]	Não existe informação disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição [°C]	Não existe informação disponível.
Ponto de fulgor [°C]	> 65 °C / >149 °F
Inflamabilidade	não aplicável
Limite inferior de explosividade	Não existe informação disponível.
Limite superior de explosividade	Não existe informação disponível.
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	Não existe informação disponível.
Densidade [g/cm³]	ca. 1,02
Densidade relativa	Não existe informação disponível.
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	miscível
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	não aplicável
Viscosidade cinemática	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível.
Ponto de fusão [°C]	Não existe informação disponível.
Temperatura de autoignição [°C]	Não existe informação disponível.
Temperatura de decomposição [°C]	Não existe informação disponível.
Características das partículas	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Nenhum(a)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Desconhecido em caso de utilização correcta.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais (temperatura ambiente) normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reacções com oxidantes.

10.4 Condições a serem evitadas

Forte aquecimento.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0

Página 6 / 12

10.5 Materiais incompatíveis

Veja SECÇÃO 10.3.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0

Página 7 / 12

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda

Produto
ETA-m, por via oral, > 5000 mg/kg
Componente
Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1
LD50, por via oral, Ratazana, >5000 mg/kg bw (IUCLID)
óleo parafínico, CAS: 8042-47-5
LD50, por via oral, Ratazana, > 5000 mg/kg
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio, CAS: 64742-48-9
LD50, por via oral, Ratazana, > 5000 mg/kg bw

Toxicidade aguda para a pele

Produto
ETA-m, por via dérmica, > 5000 mg/kg
Componente
óleo parafínico, CAS: 8042-47-5
LD50, por via dérmica, Coelho, > 2000 mg/kg
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio, CAS: 64742-48-9
LD50, por via dérmica, Coelho, > 5000 mg/kg bw

Toxicidade inalativa aguda

Produto
Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Componente
Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1
LC100, por inalação, Ratazana, 888 mg/m³/4h
óleo parafínico, CAS: 8042-47-5
LC50, por inalação, Ratazana, 5 mg/L/4h
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio, CAS: 64742-48-9
LD50, por inalação (vapor), Ratazana, > 5000 mg/m³

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Componente
Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1
não foram observados efeitos nocivos
óleo parafínico, CAS: 8042-47-5
não foram observados efeitos nocivos

Corrosão/irritação da pele

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

Componente
Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1
não foram observados efeitos nocivos

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0

Página 8 / 12

óleo parafínico, CAS: 8042-47-5

não foram observados efeitos nocivos

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

Componente

Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1

por inalação, não sensibilizante

por via dérmica, não sensibilizante

óleo parafínico, CAS: 8042-47-5

não foram observados efeitos nocivos

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

Componente

Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1

por inalação, não foram observados efeitos nocivos

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

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

Componente

Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1

in vitro, negativo

in vivo, negativo

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

- Fertilidade

Componente

Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1

NOAEL, por via oral, Ratazana, 567 mg/kg bw/d, não foram observados efeitos nocivos

óleo parafínico, CAS: 8042-47-5

NOAEL, por via oral, Ratazana, 1000 mg/kg bw/d, não foram observados efeitos nocivos

- Desenvolvimento

Componente

Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1

NOAEL, por via oral, Ratazana, 1004 mg/kg bw/d, não foram observados efeitos nocivos

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

Componente

Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1

NOAEC, por inalação, Ratazana, 75 mg/m³, não foram observados efeitos nocivos

óleo parafínico, CAS: 8042-47-5

NOAEL, por via oral, Ratazana, 1200 mg/kg bw/day, não foram observados efeitos nocivos

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

Observações gerais Contacto frequente e duradouro com a pele pode provocar irritação da pele.

Não existem dados toxicológicos do produto global.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0

Página 9 / 12

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Componente
Óxido de alumínio, CAS: 1344-28-1
NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, >100 mg/L (IUCLID)
NOEC, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L (IUCLID)
óleo parafínico, CAS: 8042-47-5
LL50, (96h), fish, 100 - 10000 mg/L
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio, CAS: 64742-48-9
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/l
LL0, (96h), Truta arco-íris (Oncorhynchus mykiss), 1000 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	CAS 64742-48-9 - Inerentemente biodegradável. CAS 8042-47-5 - El producto es ligero biodegradable.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não existe informação disponível.

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

Não existem dados ecológicos sobre o produto global.
Não deixar entrar o produto no meio ambiente sem controlo.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0 Página 10 / 12

SECÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Produto

Eliminar como resíduo perigoso.
Caso necessário, acordar a eliminação com as autoridades.

Embalagens não lavadas

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas à reciclagem.
Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas conforme o próprio produto.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

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

14.2 Nome apropriado para embarque

Classificação para transporte terrestre (ANTT) NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO

Classificação para transporte marítimo (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Classificação para transporte aéreo (IATA) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classe/subclasse de risco principal e subsidiário

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

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0 Página 11 / 12

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) Não

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) Não

Classificação para transporte marítimo (IMDG) Não

Classificação para transporte aéreo (IATA) Não

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 aplicável

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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

PRESCRIÇÕES 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 jovens.

- VOC (2010/75/CE) ca. 8 %

15.2 Avaliação da segurança química

não aplicável

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Data de impressão 10.05.2024, Revisão em 09.12.2022

Versão 4.0 Página 12 / 12

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 4: H227 Líquido combustível. (Método de cálculo)

Posições modificadas

Nenhum(a)

Copyright: Chemiebüro®