

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 1 / 13

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

1.1 Identificador do produto

SWAG 50 10 1150 Óleo de motor 5W-30
Número do artigo: 50 10 1150, 50 10 1151, 50 10 1152, 50 10 1153, 50 10 1154
UFI: Q641-V918-Q00H-C01N

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1 Utilizações relevantes

Óleo para motores

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 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]

Skin Sens. 1B: H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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:

C14-C16-C18 Alquilfenol

Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de segurança

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 Usar luvas de protecção.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em instalações de tratamento e eliminação adequadas, de acordo com a legislação e os regulamentos aplicáveis e as características do produto no momento da eliminação.

2.3 Outros perigos

Riscos físico-químicos

Não há risco especial conhecido.

Riscos de saúde

Contacto frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.

Perigos para o meio-ambiente

Não contém substâncias PBT ou mPmB.

Outros riscos

No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 2 / 13

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

não aplicável

3.2 Misturas

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
30 - < 60	Destilados (petróleo), paraffinicos pesados tratados com hidrogénio (< 3% de matérias extractíveis em DMSO) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Bis(nonilfenil)amina CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 - < 2,5	C14-C16-C18 Alquilfenol CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - STOT RE 2: H373
1 - < 2,5	Bis[O-(6-metilheptil)] de zinco bis [O-(sec-butil)] bis(ditiofosfato) CAS: 93819-94-4, EINECS/ELINCS: 298-577-9, Reg-No.: 01-2119543726-33-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >6,25 - 100: Skin Irrit. 2, >10 - 12,5: Eye Irrit. 2, > 12,5: Eye Dam. 1

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 e das frases R: ver SECÇÃO 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais	Trocar a roupa humedecida.
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	Consultar médico imediatamente. Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de ingestão ou vômitos há risco de entrada nos pulmões.

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.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 3 / 13

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.
Monóxido de carbono (CO)
Óxidos de enxofre (SO_x).
Óxidos de nitrogénio (NO_x).
hidrogénio sulfuroso (H₂S).

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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 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.
Com água, forma camada escorregadia.

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. aglutinante universal).
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

Evitar formação de aerossol.
Não fumar.
Classes de fogos (DIN EN 2): B
Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.
Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Não trazer panos de limpeza embebidos do produto nos bolsos das calças.

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 oxidantes.
Não armazenar juntamente com alimentos e rações.
Manter recipiente hermeticamente fechado.
Proteger de aquecimento.

7.3 Utilizações finais específicas

Veja SECÇÃO 1.2

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 4 / 13

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
Destilados (petróleo), paraffinicos pesados tratados com hidrogénio (< 3% de matÉrias extract-veis em DMSO)
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
8 horas: 5 mg/m³, Névoa de óleo

DNEL

Componente
Bis(nonilfenil)amina, CAS: 36878-20-3
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg bw/day.
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects: 0,25 mg/kg bw/day.
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects: 2,5 mg/kg bw/day.
Destilados (petróleo), paraffinicos pesados tratados com hidrogénio (< 3% de matÉrias extract-veis em DMSO), CAS: 64742-54-7
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects: 1 mg/kg bw/day.
Industrial, por inalação, Long-term - local effects: 5,6 mg/m³.
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects: 2,7 mg/m³.
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects: 0,74 mg/kg bw/day.
Bis[O-(6-metilheptil)] de zinco bis [O-(sec-butil)] bis(ditiofosfato), CAS: 93819-94-4
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects: 0,58 mg/kg bw/day.
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects: 8,31 mg/m³.
Consumidores, por via oral, Long-term - systemic effects: 0,24 mg/kg bw/day.
Consumidores, por via dérmica, Long-term - systemic effects: 0,29 mg/kg bw/day.
Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects: 2,11 mg/m³.
C14-C16-C18 Alquilfenol, CAS: 1190625-94-5
Industrial, por via dérmica, Long-term - systemic effects: 300 µg/kg bw/d.
Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects: 1,17 mg/m³.

PNEC

Componente
Bis(nonilfenil)amina, CAS: 36878-20-3
Água marinha, 0,01 mg/l.
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 1 mg/l.
sedimento (Água doce), 132000 mg/kg.
sedimento (Água marinha), 13200 mg/kg.
solo, 263000 mg/kg.
Água doce, 0,1 mg/l.
Destilados (petróleo), paraffinicos pesados tratados com hidrogénio (< 3% de matÉrias extract-veis em DMSO), CAS: 64742-54-7
Ingestão (alimentos), 9,33 mg/kg.
Bis[O-(6-metilheptil)] de zinco bis [O-(sec-butil)] bis(ditiofosfato), CAS: 93819-94-4
sedimento (Água marinha), 0,001 mg/kg dw.
Água doce, 0,004 mg/l.
Água marinha, 0,004 mg/l.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 5 / 13

sedimento (Água doce), 0,012 mg/kg dw.
solo, 0,005 mg/kg.
Ingestão (alimentos), 10,67 mg/kg.
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 100 mg/l.
C14-C16-C18 Alquilfenol, CAS: 1190625-94-5
Ingestão (alimentos), 3,3 mg/kg.
Água doce, 100 µg/l.
Água marinha, 10 µg/l.
Unidade de tratamento de águas domésticas / Estação de tratamento de águas residuais (STP), 100 mg/l.
sedimento (Água doce), 4266,16 mg/kg dw.
sedimento (Água marinha), 426,62 mg/kg dw.
solo, 852,58 mg/kg 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

As indicações são recomendações. Para mais informações, entrar em contacto com o fornecedor das luvas.
> 0,11 mm: Nitrila, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecção do corpo

Roupa de protecção leve.

Outras

As características do equipamento de protecção individual devem ser seleccionadas 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 protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.
Evitar contacto com os olhos e com a pele.

Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina.
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.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 6 / 13

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	castanho claro
Odor	característico
Limiar olfativo	Não existe informação disponível.
Valor pH	não aplicável
Valor pH [1%]	Não existe informação disponível.
Ponto de ebulição [°C]	Não existe informação disponível.
Ponto de inflamação [°C]	> 195 (ISO 2592)
Inflamabilidade (sólido, gás) [°C]	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]	<0,01 (20°C)
Densidade [g/ml]	ca. 0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	praticamente insolúvel
Solubilidade outros solventes	Não existe informação disponível.
Coefficiente de dispersão n-octanol/água [log Pow]	Não existe informação disponível.
Viscosidade cinemática	ca. 10,2 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) > 20,5 mm²/s (40°C)
Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível.
Velocidade da evaporação	Não existe informação disponível.
Ponto de fusão [°C]	< -36 (DIN ISO 3016)
Temperatura de autoignição	Não existe informação disponível.
Ponto de decomposição [°C]	> 65°C
Características das partículas	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Ponto de fluidez: ca. -36°C

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Veja SECÇÃO 10.3.

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

ácidos fortes

Forte aquecimento, começando com > 65°C começa a decomposição térmica.



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 7 / 13

10.5 Materiais incompatíveis

Comburente
Ácidos
Compostos fortemente básicos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Pelo aquecimento podem ser gerados produtos (de decomposição):
hidrogénio sulfuroso (H₂S).

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 8 / 13

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda

Componente
Bis(nonilfenil)amina, CAS: 36878-20-3
LD50, por via oral, Ratazana: >5000 mg/kg (OECD 401).
Destilados (petróleo), paraffínicos pesados tratados com hidrogénio (< 3% de matérias extractíveis em DMSO), CAS: 64742-54-7
LD50, por via oral, Ratazana: > 5000 mg/kg.
Bis[O-(6-metilheptil)] de zinco bis [O-(sec-butil)] bis(ditiofosfato), CAS: 93819-94-4
LD50, por via oral, Ratazana: 2600 mg/kg.
C14-C16-C18 Alquilfenol, CAS: 1190625-94-5
LD50, por via oral, Ratazana (fêmea): >2000 mg/kg bw.

Toxicidade aguda para a pele

Componente
Bis(nonilfenil)amina, CAS: 36878-20-3
LD50, por via dérmica, Ratazana: >2000 mg/kg (OECD 402).
Destilados (petróleo), paraffínicos pesados tratados com hidrogénio (< 3% de matérias extractíveis em DMSO), CAS: 64742-54-7
LD50, por via dérmica, Coelho: > 2000 mg/kg.
LC50, por via dérmica, Ratazana: 2,18 mg/l.
Bis[O-(6-metilheptil)] de zinco bis [O-(sec-butil)] bis(ditiofosfato), CAS: 93819-94-4
LD50, por via dérmica, Coelho: >3160 mg/kg bw/day.
C14-C16-C18 Alquilfenol, CAS: 1190625-94-5
LD50, por via dérmica, Ratazana: >2000 mg/kg bw.

Toxicidade inalativa aguda

Componente
Bis[O-(6-metilheptil)] de zinco bis [O-(sec-butil)] bis(ditiofosfato), CAS: 93819-94-4
LC50, por inalação, Ratazana: >2 mg/l.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não existem dados toxicológicos do produto global.
CAS 93819-94-4: >10% - <12,5% Eye Irrit. 2 Não existe classificação.
A classificação foi realizada com base em valores limite de concentração específicos de substâncias.

Corrosão/irritação cutânea

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não existem dados toxicológicos do produto global.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Método de cálculo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

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

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.

Toxicidade na reprodução

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

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

Não existem dados toxicológicos do produto global.
Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias destinam-se aos

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03 Página 9 / 13

profissionais de saúde, aos profissionais da área de segurança e saúde no trabalho, e aos toxicólogos.

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade

Componente
Bis(nonilfenil)amina, CAS: 36878-20-3
EC50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202).
LC0, (96h), Brachidanio rerio: 58 mg/l (OECD 203).
Destilados (petróleo), paraffinicos pesados tratados com hidrogénio (< 3% de matérias extract-veis em DMSO), CAS: 64742-54-7
EL50, (24h), Daphnia magna: > 10000 mg/l.
NOELR, (14d), Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss): >= 1000 mg/l.
LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l.
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >= 100 mg/l.
NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l.
Bis[O-(6-metilheptil)] de zinco bis [O-(sec-butil)] bis(ditiofosfato), CAS: 93819-94-4
EC50, (3h), Lama ativada: >10000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 5,4 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 2,1 mg/l.
IC50, (21d), Daphnia magna: >0,8 mg/l.
LL50, (96h), Truta arco-iris (Oncorhynchus mykiss): 4,5 mg/l.
C14-C16-C18 Alquilfenol, CAS: 1190625-94-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio: >100 mg/l.
EC50, (24h), Daphnia magna: >100 mg/l.
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l.
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 100 mg/l.
NOELR, (24h), Daphnia magna: >100 mg/l.

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais não determinado

Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais Pode ser separado mecanicamente em estações de tratamento.

Degradabilidade biológica Não facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

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 existe informação disponível.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03 Página 10 / 13

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.

Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias foram disponibilizados por produtores de matérias-primas.

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 autoridades.
Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.
Será respeitada a Directiva 2011/65/CE (RoHS) da União Europeia para a restrição do uso de determinadas substâncias perigosas

Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

130205*

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)

150110* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Transporte por terra segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Transporte 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"

Transporte aéreo segundo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03 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

Transporte 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

Transporte 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

Transporte aéreo segundo 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: 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

REGULAMENTOS DO TRANSPORTE ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT): Não determinado.

- 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) não relevante

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03 Página 12 / 13

15.2 Avaliação da segurança química

não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

Procedimento de classificação

Skin Sens. 1B: H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Método de cálculo)

Posições modificadas

Nenhum(a)



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 12.01.2021, Revisão em 12.01.2021

Versão 04. Substitui a versão: 03 Página 13 / 13