

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 1 / 9

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

1.1 Identificador do produto

SWAG 15 93 2941 Óleo de motor 5W - 30 "Longlife"
Número do artigo 15 93 2941, 15 93 2942, 15 93 2943, 15 93 2944, 99 93 9336

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 Telefone de emergência

Organismo consultivo

+49 (0)89-19240 (24h) (nas línguas alemã e inglesa)

Empresa

+49 2333 911-0

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.1.1 Classificação de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

não determinado

2.1.2 Classificação de acordo com o regulamento 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Não existe classificação.

2.2 Elementos do rótulo

O produto é de identificação não obrigatória segundo Directivas-CE.

Identificação de acordo com o regulamento 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Símbolos de perigo

Nenhum(a)

Frases-R

Nenhum(a)

Identificação especial

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

2.3 Outros perigos

Riscos físico-químicos

Não há risco especial conhecido.

Riscos de saúde

Em caso de ingestão ou vômitos há risco de entrada nos pulmões.
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 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 2 / 9

SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

Tipo de produto:

Este produto é uma mistura.

Teor [%]	Componente
50 - 55	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio
	CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - 5	Bis(nonilfenil)amina
	CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, ECB-Nr.: 05-2114603735-51-xxxx
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
	EEC: R 53

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.
Não provocar vômitos.
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

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.

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.

Óxidos de nitrogénio (NOx).

Monóxido de carbono (CO)

Óxidos de enxofre (SOx).

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.

Recolher a água de combate ao fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 3 / 9

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.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

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

Não trazer panos de limpeza embebidos do produto nos bolsos das calças.

Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

Não comer, beber, fumar, nem tomar rapé durante o trabalho.

Tirar roupa suja.

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 e radiação solar.

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)

não relevante

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 4 / 9

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.
Protecção para as mãos	Nitrila, >480 min (EN 374). Os dados mencionados abordam recomendações. Para obter mais informações, favor contactar o fornecedor das luvas.
Protecção do corpo	Roupa de protecção leve.
Outras	Evitar contacto com os olhos e com a pele. As características dos meios de protecção 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 protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.
Protecção respiratória	Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina. Aparelho de filtração para curto tempo, filtro combinado A-P1.
Perigos térmicos	Não existe informação disponível.
Delimitação e monitoração da exposição ambiental	Veja SECÇÃO 6+7.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	Líquido
Cor	castanho amarelo
Odor	característico
Limiar olfactivo	não determinado
Valor pH	não aplicável
Valor pH [1%]	não aplicável
Ponto de ebulição [°C]	não determinado
Ponto de inflamação [°C]	> 200 (ISO 2592)
Inflamabilidade [°C]	não determinado
Limite inferior de explosividade	não determinado
Limite superior de explosividade	não determinado
Propriedades comburentes	Não
Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]	< 0,01 (20°C)
Densidade [g/ml]	~0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Densidade do granel [kg/m³]	não aplicável
Solubilidade em água	praticamente insolúvel
Coeficiente de dispersão n-octanol/água [log Pow]	não determinado
Viscosidade	11,4 - 12,4 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)
Densidade relativa do vapor [valor de referência: ar]	não determinado
Velocidade da evaporação	não determinado
Ponto de fusão [°C]	< -33 (DIN ISO 3016)
Ignição espontânea [°C]	não determinado
Ponto de decomposição [°C]	não determinado

9.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Veja SECÇÃO 10.3.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 5 / 9

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais (temperatura ambiente) normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Veja SECÇÃO 7.2.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidante forte

10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Teor [%]	Componente
1 - 5	Bis(nonilfenil)amina, CAS: 36878-20-3
	LD50, por via oral, Ratazana: >5000 mg/kg (IUCALID).
50 - 55	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio, CAS: 72623-87-1
	LD50, por via dérmica, Coelho: >= 2000 mg/kg (OECD 402).
	LD50, por via oral, Ratazana: >= 5000 mg/kg (OECD 401).
	LC50, por inalação, Ratazana: >= 5,53 mg/l (OECD 403).

Lesões oculares graves/irritação ocular não determinado

Corrosão/irritação cutânea não determinado

Sensibilização respiratória ou cutânea não determinado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única não determinado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida não determinado

Mutagenicidade não determinado

Toxicidade na reprodução não determinado

Cancerogenicidade não determinado

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

Não existe classificação segundo o processo de cálculo da Directiva das Preparações
Não existem dados toxicológicos do produto global.

Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias destinam-se aos
profissionais de saúde e segurança no trabalho, aos profissionais de saúde em geral e aos
toxicologistas. Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias foram
disponibilizados por produtores de matérias-primas.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 6 / 9

SECÇÃO 12: Informações ambientais

12.1 Toxicidade

Teor [%]	Componente
1 - 5	Bis(nonilfenil)amina, CAS: 36878-20-3
	LC50, (96h), Crustacea: 18,9 - 39,2 mg/l.
	LC50, (96h), fish: >1000 mg/l.
50 - 55	óleos lubrificantes (petróleo), C20-50, óleo base neutro tratado com hidrogénio, CAS: 72623-87-1
	LC50, (96h), fish: > 100 mg/l (OECD 203).
	EC50, (48h), Crustacea: > 100 mg/l (OECD 202).
	ErC50, (72h), Algae: > 100 mg/l (OECD 201).

12.2 Persistência e degradabilidade

Comportamento em compartimentos ambientais não determinado

Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais

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 Outros efeitos adversos

Não existe classificação de acordo com o processo de cálculo da Directiva de Preparações.

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 2002/95/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*

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 7 / 9

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

de acordo com a designação de transporte da ONU, consultar o SECÇÃO 14.2

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"

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

de acordo com a designação de transporte da ONU, consultar o SECÇÃO 14.2

14.4 Grupo de embalagem

de acordo com a designação de transporte da ONU, consultar o SECÇÃO 14.2

14.5 Perigos para o ambiente

de acordo com a designação de transporte da ONU, consultar o SECÇÃO 14.2

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 73/78 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 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE

REGULAMENTOS DO TRANSPORTE ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)

PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT): Não determinado.

- Observar restrições na contratação de pessoal Não

- VOC (1999/13/CE) não relevante

15.2 Avaliação da segurança química

não aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Frases-R para componentes (SECÇÃO 3)

R 53: Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

16.2 Advertências de perigo (SECÇÃO 3)

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 8 / 9

16.3 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
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
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
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
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
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

16.4 Outras informações

Posições modificadas

SECÇÃO 2 adicionado: O produto é de identificação não obrigatória segundo Directivas-CE.
SECÇÃO 2 adicionado: Não contém substâncias PBT ou mPmB.
SECÇÃO 4 adicionado: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
SECÇÃO 4 adicionado: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
SECÇÃO 4 suprimido: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico especialista.
SECÇÃO 4 adicionado: Em caso de ingestão ou vômitos há risco de entrada nos pulmões.
SECÇÃO 5 adicionado: hidrogénio sulfuroso (H₂S).
SECÇÃO 5 adicionado: Óxidos de enxofre (SO_x).
SECÇÃO 5 adicionado: Recolher a água de combate ao fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.
SECÇÃO 6 adicionado: No caso de infiltração do produto na canalização/águas superficiais/águas subterrâneas avisar as autoridades competentes.
SECÇÃO 7 adicionado: Não armazenar juntamente com alimentos e rações.
SECÇÃO 7 adicionado: Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
SECÇÃO 7 adicionado: Proteger de aquecimento e radiação solar.
SECÇÃO 8 adicionado: Tirar roupa suja.
SECÇÃO 8 adicionado: Não comer, beber, fumar, nem tomar rapé durante o trabalho.
SECÇÃO 9 adicionado: praticamente insolúvel
SECÇÃO 10 adicionado: Oxidante forte
SECÇÃO 10 adicionado: Pelo aquecimento podem ser gerados produtos (de decomposição):
SECÇÃO 10 adicionado: hidrogénio sulfuroso (H₂S).
SECÇÃO 11 adicionado: Tem efeito desengordurante da pele.
SECÇÃO 12 adicionado: Pode ser separado mecanicamente em estações de tratamento.
SECÇÃO 12 adicionado: Não facilmente biodegradável.
SECÇÃO 12 adicionado: Com base em todas as informações disponíveis, não requer classificação como PBT ou mPmB.



SWAG Autoteile GmbH
42117 Wuppertal

Data de impressão 21.02.2014, Revisão em 11.02.2013

Versão 02. Substitui a versão: 01

Página 9 / 9