



FICHA DE SEGURANÇA Swarfega Duck Oil Aerosol

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial Swarfega Duck Oil Aerosol

Núm. de produto SDO500ML

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Graxa (massa) lubrificante Produto de mantimento para automóveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor Deb (Portugal) Quimicos
Lda Edifcio Altejo S.605
Rua 3 á Matnha
1950-326 Lisboa
Tel. +351 21 868 05 03
Fax. +351 21 868 35 36
comercial@deb.pt

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV-Centro de Informação Antivenenos, Tel: 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Rotulagem do detergente

>= 30% Hidrocarbonetos alifáticos
< 5% agentes activos não-iónicos de superficie

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (1999/45/CEE) F+;R12. R66.

2.2. Elementos do rótulo

Contém DISTILLATES PETROLEUM HYDROCARBON LIGHT

Rotulagem



Extremamente inflamável

Frases De Risco

R12 Extremamente inflamável.
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Frases De Segurança

A1 Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
A2 Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.
S2 Manter fora do alcance das crianças.
S16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignação - não fumar.

Swarfega Duck Oil Aerosol

S23

Não respirar os fumos/aerossóis.

S51

Utilizar somente em locais bem ventilados.

2.3. Outros perigos**SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES****3.2. Misturas**

DISTILLATES PETROLEUM HYDROCARBON LIGHT		30-60%
No. CAS: 64742-47-8	No. CE: 926-141-6	
Classificação (CE 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Classificação (67/548/CEE) Xn;R65. R66.	
BUTANO		10-30%
No. CAS: 106-97-8	No. CE: 203-448-7	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12	
ISOBUTANO		5-10%
No. CAS: 75-28-5	No. CE: 200-857-2	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12	
PROPANO		5-10%
No. CAS: 74-98-6	No. CE: 200-827-9	
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificação (67/548/CEE) F+;R12	
FATTY ALCOHOL POLYGLYCOL ETHER 2-5 EO		< 1%
No. CAS:	No. CE:	
Classificação (CE 1272/2008) Eye dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificação (67/548/CEE) Xi;R41. N;R51/53.	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Informações gerais**

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Swarfega Duck Oil Aerosol

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Quando a respiração é difícil, pessoal devidamente treinado pode assistir a pessoa afectada administrando oxigénio hospitalar. Conservar a pessoa afectada aquecida e em repouso. Conseguir assistência médica imediatamente.

Ingestão

Não provocar vômitos. Enxaguar a boca meticulosamente com água e dar grandes quantidades de leite ou água para beber, caso a pessoa esteja consciente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

[4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados](#)

Inalação

Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tontura e náuseas.

Ingestão

Vapores derivados do conteúdo estomacal podem ser inalados resultando nos mesmos sintomas de inalação.

Contacto com a pele

Contacto prolongado com a pele pode provocar rubor e irritação.

Contacto com os olhos

Irritação de olhos e mucosas.

[4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários](#)

Não foram notadas medidas específicas de primeiros socorros.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

[5.1. Meios de extinção](#)

Meios de extinção

Usar: CO2 ou pó químico.

[5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura](#)

Produtos de combustão perigosos

No caso de incêndio, desprendem-se gases tóxicos (CO, CO2).

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

Latas de aerosol podem explodir em caso de incêndio.

Riscos específicos

Os recipientes aerossóis podem estourar com violência quando aquecidos, devido ao aumento da pressão interna.

[5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios](#)

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Recipientes próximos do fogo devem ser removidos ou resfriados com água. Usar água para resfriar os recipientes expostos ao fogo e dispersar vapores.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

[6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência](#)

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

[6.2. Precauções a nível ambiental](#)

Evitar eliminação no ambiente aquático. O produto não deve ser deitado na natureza, devendo ser recolhido e entregue segundo os acordos feitos com as autoridades locais.

[6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza](#)

Utilizar equipamento de protecção necessário. Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Deixar evaporar. Conservar fora de ambiente fechado devido ao risco de explosão. Caso o vazamento não possa ser contido, evacuar a área.

Swarfega Duck Oil Aerosol

Cor	Marrom
Odor	Característico
Solubilidade	Insolúvel em água
Ponto de inflamação	-15
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	0.8%
Limite De Inflamab. - Superior(%)	9%

9.2. Outras informações

Nenhum.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

O produto pode, mesmo a temperatura ambiente, formar misturas vapor/ar explosivas.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura .

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não determinado.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, chamas e outras fontes de ignição. Evitar contacto com: Agentes fortemente comburentes. Alcalis fortes. Ácidos inorgânicos fortes.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Não foi observado nenhum grupo incompatível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fogo cria: Vapores/gases/fumos: Monóxido de carbono (CO). Bióxido de carbono (CO₂).

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Perigo de aspiração:

Inalação

Pode causar irritação nas vias respiratórias. Os vapores podem provocar dor de cabeça, fadiga, tontura e náuseas. Inalação prolongada de altas concentrações pode danificar as vias respiratórias.

Ingestão

Pode causar mal-estar por ingestão. Pode causar dor de estômago ou vômitos. Sintomas gastrointestinais, incluindo mal-estar no estômago.

Contacto com a pele

O produto retira a oleosidade da pele. Pode causar irritação/eczema na pele Exposição prolongada ou repetida pode causar severa irritação.

Contacto com os olhos

Irritante para os olhos. Pode causar queimaduras químicas nos olhos.

Rota De Entrada

Inalação. Contacto com a pele e/ou com os olhos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Perigoso para o ambiente se despejado em cursos de água.

12.1. Toxicidade

Toxicidade Aguda - Peixes:

Não é considerado tóxico para os peixes.

Swarfega Duck Oil Aerosol

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade

Espera-se que o produto seja de biodegradação lenta. O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados 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.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

A solubilidade em água do produto é ínfima.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecidos.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Informações gerais

Não fure ou queime a embalagem mesmo depois de vazia. Os resíduos são classificados como resíduos especiais perigosos. Devem ser eliminados em local apropriado, de acordo com as autoridades locais competentes.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recipientes vazios não devem ser queimados devido a risco de explosão. Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Geral Não foi registrada nenhuma outra informação.

14.1. Número ONU

Nº UN (ADR/RID/ADN)	1950
Nº UN (IMDG)	1950
Nº UN (ICAO)	1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição AEROSOLS
correcta

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN	2.1
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
Nº ADR De Rótulo	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/Divisão ICAO	2.1

Rótulos Para Transporte

Swarfega Duck Oil Aerosol

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem #
ADR/RID/ADN
Grupo de embalagem IMDG #
Grupo de embalagem ICAO #

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho
Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS F-D, S-U
Código de restrição em túneis (D)

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 REGULAMENTAÇÃO15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**Legislação Da União Europeia**

Directiva 2000/39/CE da Comissão, de 8 de Junho de 2000, relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Directiva 98/24/CE do Conselho relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho. Directiva 91/322/CEE da Comissão, de 29 de Maio de 1991, relativa ao estabelecimento de valores limite com carácter indicativo por meio da aplicação da Directiva 80/1107/CEE do Conselho relativa à protecção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos, físicos e biológicos durante o trabalho. Regulamento (CE) n. o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (e alterações posteriores). Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Comentários De Revisão**

FDS em conformidade com o novo Anexo 2 REACH
Data da revisão 30/09/2011
Revisão 3
Substitui a data 30/09/2011

Swarfega Duck Oil Aerosol

Frases De Risco Completas

R12	Extremamente inflamável.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R41	Risco de graves lesões oculares.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Advertências De Perigo Completas

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Notas para as Frases de Risco e Indicações de Perigo na Íntegra

O texto completo sobre as Frases de Risco e as Indicações de Perigo no ponto 16, referem-se aos números de referência nos pontos 2 e 3 e não necessariamente à classificação do produto acabado

Termo De Isenção De Responsabilidade

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material se utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer outros processos. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e fiável, na data indicada. Todavia, não damos qualquer garantia ou declaração formal quanto à sua exactidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas as referidas informações para seu uso específico.