



ZIP WAX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 20/12/2016

Data da redacção: 31/10/2019

:

Versão: 2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : ZIP WAX
Código do produto : 15373, 15374, 15375, 15406

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor final
Utilização da substância ou mistura : Produtos de cuidados automotivos.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,
Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewax.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0) 845 600 3663
O horário de expediente única 08:30 - 17:00

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Advertências de perigo (CLP) : H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendações de prudência (CLP) : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Frases EUH : EUH208 - Contém BENZISOTHAZOLINONE. Pode provocar uma reacção alérgica.
UFI : TDFM-239P-U00D-4ASH

2.3. Outros perigos

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos : Provoca irritação ocular grave.

ZIP WAX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

para a saúde humana e para o ambiente

Outros riscos que não contribuem para a classificação : Em caso de derrame acidental, pode tornar o piso escorregadio.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Ácido sulfónico c14-16 alcanona hidroxi e c14-16 alceno; sais de sódio (= sulfonato de olefina c14-16 de sódio)	(nº CAS) 68439-57-6 (nº CE) 270-407-8 (Nº REACH) 01-2119513401-57	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dodecil benzeno sulfonato de sódio	(nº CAS) 25155-30-0 (nº CE) 246-680-4	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Coconut diethanolamide	(nº CAS) 68603-42-9 (nº CE) 271-657-0	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
BENZISOTHIAZOLINONE	(nº CAS) 2634-33-5 (nº CE) 220-120-9 (Número de índice) 613-088-00-6	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Diocetilestanho substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	(nº CAS) 101-84-8 (nº CE) 202-981-2 (Nº REACH) 01-2119472545-33	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Ácido sulfónico c14-16 alcanona hidroxi e c14-16 alceno; sais de sódio (= sulfonato de olefina c14-16 de sódio)	(nº CAS) 68439-57-6 (nº CE) 270-407-8 (Nº REACH) 01-2119513401-57	(5 =<C < 38) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 38) Skin Irrit. 2, H315 (38 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
BENZISOTHIAZOLINONE	(nº CAS) 2634-33-5 (nº CE) 220-120-9 (Número de índice) 613-088-00-6	(0.05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Não considerado perigoso em condições normais de utilização.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Não apresenta perigo de inalação significativo em condições normais de utilização.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão pode causar enjoos, vômitos e diarreia. Pode provocar uma irritação do trato digestivo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.
------------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: O produto não é inflamável.
Perigo de explosão	: O produto não é explosivo.

ZIP WAX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Reactividade em caso de incêndio : Desconhecido(a).
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Não aplicável.
Instruções para extinção de incêndio : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.
Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Limpar imediatamente os derramamentos. Garantir ventilação adequada.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Usar o equipamento de protecção individual exigido. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Parar a fuga. Não toque no produto derramado nem caminhe sobre ele.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Usar o equipamento de protecção individual exigido. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

Planos de emergência : Ventilar a área. Parar a fuga. Não toque no produto derramado nem caminhe sobre ele.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Limpar com um material absorvente (por exemplo, tecido). Colocar os restos em bidões para eliminação segundo as normas em vigor (ver rubrica 13). Lavar os resíduos com muita água. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

Outras informações : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual". Para a eliminação de matérias ou resíduos sólidos, consultar o §13: "Considerações relativas à eliminação".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter fora do alcance das crianças. Observar as precauções indicadas no rótulo. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar contacto com os olhos.

Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter fora do alcance das crianças. Proteger contra o gelo. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização.

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar ao abrigo do gelo.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos de cuidados automotivos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Diocetilestano (101-84-8)		
Portugal	Nome local	Éter fenílico (vapores)
Portugal	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	2 ppm

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Garantir ventilação adequada.

Equipamento de protecção individual : Se existir perigo de salpicos: óculos de segurança.

ZIP WAX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Roupa de protecção - selecção do material	: Usar roupas de trabalho adequadas
Protecção das mãos	: Luvas de protecção
Protecção ocular	: Uma protecção ocular só se torna necessária nos casos em que líquido possa salpicar ou ser pulverizado
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado
Protecção respiratória	: Não é necessário em condições de uso normais



Limite e controlo da exposição no ambiente	: Evitar a libertação para o ambiente.
Controlo do limite de exposição do consumidor	: Ler o rótulo antes da utilização. Observar as precauções indicadas no rótulo.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Verde.
Cheiro	: perfumada.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8.3
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: < 1
Ponto de fusão	: 0 °C Não aplicável
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 100
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: > 200
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: 2300 Pa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1.025
Solubilidade	: Solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: 650 mm²/s
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Índice de refração	: 1.36 - 1.362
--------------------	----------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto é não-reativo sob condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Agente oxidante.

ZIP WAX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

BENZISOTHIAZOLINONE (2634-33-5)	
DL50 oral	1020 mg/kg de peso corporal
LD50 cutânea	4115 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	100 mg/l/4h

Diocetilestano (101-84-8)	
DL50 oral	2900 mg/kg de peso corporal

Ácido sulfónico c14-16 alcanona hidroxi e c14-16 alceno; sais de sódio (= sulfonato de olefina c14-16 de sódio) (68439-57-6)	
DL50 oral	578 mg/kg de peso corporal
LD50 cutânea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	> 52000 mg/m³

Coconut diethanolamide (68603-42-9)	
DL50 oral	> 10000 mg/kg de peso corporal
LD50 cutânea	> 10000 mg/kg de peso corporal

Dodecil benzeno sulfonato de sódio (25155-30-0)	
DL50 oral	1086 mg/kg de peso corporal
LD50 cutânea	> 1000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 8.3

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 8.3

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

ZIP WAX	
Viscosidade, cinemático/a	650 mm²/s

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Ecologia - água : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

BENZISOTHIAZOLINONE (2634-33-5)	
CL50 peixe 1	2.18 mg/l
CE50 Daphnia 1	0.99 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	2.94 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 outros organismos aquáticos 2	0.11 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

Ácido sulfónico c14-16 alcanona hidroxi e c14-16 alceno; sais de sódio (= sulfonato de olefina c14-16 de sódio) (68439-57-6)	
CL50 peixe 1	> 1 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 1 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 2	IC50 alga (72 h) mg/l

Coconut diethanolamide (68603-42-9)	
CL50 peixe 1	5.7 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	1.2 mg/l EC50 waterflea (48 h)

ZIP WAX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Coconut diethanolamide (68603-42-9)	
CE50 outros organismos aquáticos 2	5.6 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Dodecil benzeno sulfonato de sódio (25155-30-0)	
CL50 peixe 1	6 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	6.9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 50 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

ZIP WAX	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial de bioacumulação

ZIP WAX	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
Dodecil benzeno sulfonato de sódio (25155-30-0)	
Log Pow	1.96

12.4. Mobilidade no solo

ZIP WAX	
Ecologia - solo	Não estabelecido.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhum conhecido.
Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com as instruções de triagem de colecionador licenciado.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

- transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

ZIP WAX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

- Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

- Transporte por via fluvial

Transporte proibido (ADN) : Não

Não submetido ao ADN : Não

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Regulamento relativo aos detergentes : Ficha de informação sobre os componentes:

Componente	nº CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	68439-57-6	1 - 10%
AMMONIUM SULFATE	7783-20-2	1 - 10%
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	25155-30-0	1 - 10%
COCAMIDE DEA	68603-42-9	1 - 10%
GLYCERIN	56-81-5	0.1 - 1%
Parfum		0.1 - 1%
LUBARIT 434/F		<0.1%
DIETHANOLAMINE	111-42-2	<0.1%
Styrene-acrylpolymer Solution in water		<0.1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0.1%
CI 42051	3536-49-0	<0.1%
Colouring agent CI 13065	587-98-4	<0.1%
SODIUM CARBONATE	497-19-8	<0.1%

Regulamento relativo aos detergentes : Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoactivos aniónicos	5-15%
tensoactivos não iónicos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
perfumes	

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.

ZIP WAX

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém BENZISOTHAZOLINONE. Pode provocar uma reacção alérgica.

*Aviso Legal: Turtle Wax Europe Limited. Todos os direitos reservados.
Esta informação refere-se apenas ao material específico designado e pode não ser válida para esse material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer condição ou processo particular. Tais informações são, tanto quanto é do nosso conhecimento e crença, precisas e confiáveis na data de emissão. Nenhuma garantia, garantia ou representação é feita para a sua precisão, confiabilidade ou integridade. É responsabilidade do usuário ou processador se certificar da adequação de tais informações para suas próprias circunstâncias, condições ou uso. Isso inclui transporte, armazenamento e descarte que estão fora de nosso controle.*