

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : Carclin Shampoo & Wax

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
Função ou categoria de utilização : Agentes de limpeza/lavagem e aditivos

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Synerlogic B.V.
Graafsingel 22
6921 RT Duiven - Nederland
T +31 (0) 26 - 3186700

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Misturas/Substâncias: SDS EU 2015: Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3 H412
Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca lesões oculares graves. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] Rotulagem adicional a apresentar Classificação(ões) adicional(ais) a apresentar

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Componentes perigosos : C9-11 Alcoholethoxylaate; Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden; Esterquat
Advertências de perigo (CLP) : H318 - Provoca lesões oculares graves.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP) : P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P280 - Usar vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial, luvas de protecção.
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.
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

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) n.º 1272/2008 [CLP]
Butoxydiglycol	(n.º CAS) 112-34-5 (n.º CE) 203-961-6 (Número de índice) 603-096-00-8 (N.º REACH) 01-2119475104-44	< 5	Eye Irrit. 2, H319
C9-11 Alcoholethoxylaate	(n.º CAS) 68439-46-3 (N.º REACH) Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden	(n.º CAS) 85408-49-7 (N.º REACH) 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Esterquat	(n.º CAS) 95009-13-5 (n.º CE) 305-741-6 (N.º REACH) 01-2119983493-26	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	(n.º CAS) 67-63-0 (n.º CE) 200-661-7 (Número de índice) 603-117-00-0 (N.º REACH) 01-2119457558-25	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar os olhos com água, por medida de precaução. 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. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.

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 : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual.

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Butoxydiglycol (112-34-5)		
Alemanha	TRGS 915 Notas relativas à concentração admissível	
Holanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Holanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	100 mg/m ³
Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	11 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	15,5 mg/m ³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,44 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	3,825 mg/m ³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	5,5 mg/kg de peso corporal/dia	

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)	
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,0335 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,0335 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	5,24 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,524 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	1,02 mg/kg peso seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamento secundário)	11,1
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	24 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Roupa de protecção - selecção do material:					
Condição		Material		Norma	
Boa resistência		Material sintético		EN 13034	
Protecção das mãos:					
luvas de protecção					
tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas reutilizáveis	Borracha neoprene (HNBR)	6 (> 480 minutos)	0,25 mm		EN ISO 374
Luvas reutilizáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Luvas reutilizáveis	Cloreto de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	0,2 mm		EN ISO 374
Protecção ocular:					
Óculos bem ajustados					
tipo	Utilização	Características		Norma	
Óculos de segurança	Gotículas, Poeiras finas, Poeiras	com proteções laterais		EN 166	

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Protecção do corpo e da pele:			
Usar vestuário de protecção adequado			
Protecção respiratória:			
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Semimáscara reutilizável	tipo P2	Protecção contra as partículas sólidas, Protecção contra as partículas líquidas	EN 149

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	:	Líquida
Cor	:	vermelho.
Cheiro	:	Fresco.
Limiar olfactivo	:	Não existem dados disponíveis
pH	:	6,5 - 7,5
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	:	Não aplicável
Ponto de solidificação	:	Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	:	100 °C
Ponto de inflamação	:	> 100 °C
Temperatura de combustão espontânea	:	Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	23 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	:	0
Densidade relativa	:	0,996
Solubilidade	:	completamente miscível.
Log Pow	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	:	Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	:	Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	:	Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	:	Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	:	Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações 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

Não existe informação adicional disponível

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 (oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

DL50 oral rato	5840 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 12800 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	72,6 mg/l/4h

Butoxydiglycol (112-34-5)

DL50 oral	5660 mg/kg de peso corporal
LD50 cutânea	2764 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	> 196 mg/m ³

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

DL50 oral	1064 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

C9-11 Alcoholethoxylaet (68439-46-3)

DL50 oral rato	300 - 2000 mg/kg
LD50 cutânea	2000 - 5000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 6,5 - 7,5

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: 6,5 - 7,5

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

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. O produto não neutralizado pode ser perigoso para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática aguda	:	Não classificado
Toxicidade aquática crónica	:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol (67-63-0)

CL50 peixe 1	1400 mg/kg (Lepomis Macrochirus)
CE50 Daphnia 1	2285 mg/l

Butoxydiglycol (112-34-5)

CL50 peixe 1	1300 mg/l
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 outros organismos aquáticos 2	> 100 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

CL50 peixe 1	2,67 - 3,46 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l
EC50 72h algae 1	0,1428 mg/l

C9-11 Alcoholethoxylaate (68439-46-3)

CL50 peixe 1	1 - 10 mg/l
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l (Skeletonema costatum)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Butoxydiglycol (112-34-5)

Log Pow	0,3 - 4,69
---------	------------

Aminen, C12-14 (even genummerd)-alkyldimethyl, N-oxiden (85408-49-7)

Log Pow	< 2,7
---------	-------

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

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

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

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 2, Apresenta perigo para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de imissões – 12.BlmSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

Waterbezuwaarlijkheid : 9 - Nocivo para os organismos aquáticos

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige : Nenhum dos componentes é referido stoffen – Ontwikkeling

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeito
EC50	Concentração efetiva média
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
LD50	Dose Letal Média
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SDS	Ficha de dados de segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável

Fontes de dados : 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.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Carclin Shampoo & Wax

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto