

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : Carclin Foam Pro

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)

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318

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 irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves.

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 : (Gefractioneerde kokos)dimethylamineoxide; Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio; Amiden, C8-C18- en C18-onverzadigde, N,Nbis(hydroxyethyl)-, glycerol

Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção facial, protecção ocular.
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.
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.

Carclin Foam Pro

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]
Álcoois, C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	(n.º CAS) 68585-34-2 (n.º CE) 500-223-8 (N.º REACH) 01-2119488639-16	10 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol; celossolve butílico	(n.º CAS) 111-76-2 (n.º CE) 203-905-0 (Número de índice) 603-014-00-0 (N.º REACH) 01-2119475108-36	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
(Gefractioneerde kokos)dimethylamineoxide	(n.º CAS) 61788-90-7 (n.º CE) 263-016-9 (N.º REACH) 01-2119490061-47	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Amiden, C8-C18- en C18-onverzadigde, N,Nbis(hydroxyethyl)-, glycerol	(n.º CAS) 68155-07-7 (n.º CE) 268-935-9 (N.º REACH) 01-2119490100-53	< 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- 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 a pele : Irritação.
- 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 Foam Pro

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 proteção 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 : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. 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

Amiden, C8-C18- en C18-onverzadigde, N,Nbis(hydroxyethyl)-, glycerol (68155-07-7)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	4,16 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, cutânea	0,09 mg/cm ²
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	73,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	6,25 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	21,73 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, cutânea	0,056 mg/cm ²
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,0118 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,0348 mg/kg peso seco

Carclin Foam Pro

Ficha de dados de segurança

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

Amiden, C8-C18- en C18-onverzadigde, N,Nbis(hydroxyethyl)-, glycerol (68155-07-7)

PNEC (STP)

PNEC estação de tratamento de águas residuais 830 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

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança	Gotículas, Poeiras, Poeiras finas	com protecções laterais	EN 166

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, tipo P3	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.

Carclin Foam Pro

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	:	Líquida
Cor	:	Amarelo.
Cheiro	:	Não existem dados disponíveis
Limiar olfactivo	:	Não existem dados disponíveis
pH	:	11
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	:	171 °C
Ponto de inflamação	:	> 55 °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	:	Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	:	Não existem dados disponíveis
Densidade	:	1,05 g/cm ³
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.

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

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

(Gefractioneerde kokos)dimethylamineoxide (61788-90-7)

DL50 oral rato	300 - 2000 mg/kg
----------------	------------------

DL50 cutânea rato	> 5000 mg/kg
-------------------	--------------

Carclin Foam Pro

Ficha de dados de segurança

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

Corrosão/irritação cutânea	:	Provoca irritação cutânea. pH: 11
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Provoca lesões oculares graves. pH: 11
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

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.
Toxicidade aquática aguda	:	Não classificado
Toxicidade aquática crónica	:	Não classificado

(Gefractioneerde kokos)dimethylamineoxide (61788-90-7)

CL50 peixe 1	1 - 10 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	0,1 - 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

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
--------------------------	---	---------------

Carclin Foam Pro

Ficha de dados de segurança

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

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 emissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

Waterbevaarlijkheid : 7 - Tóxico para os organismos aquáticos
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : (Gefractioneerde kokos)dimethylamineoxide,Amiden, C8-C18- en C18-onverzadigde, N,Nbis(hydroxyethyl)-, glycerol são referidos
SZW-lijst van mutagene stoffen : Amiden, C8-C18- en C18-onverzadigde, N,Nbis(hydroxyethyl)-, glycerol é referido
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
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

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

Carclin Foam Pro

Ficha de dados de segurança

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

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 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4
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
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico 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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto