

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Carlin Shampoo Pro  
UFI : MC01-H06A-U000-46JR

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Synerlogic B.V.  
Graafsingel 18-22  
6921 RT Duiven  
Nederland  
T +31 (0) 26 - 3186700  
[PNSHEQ@synerlogic.nl](mailto:PNSHEQ@synerlogic.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf  | Adres   | Noodnummer       | Opmerking  |
|-----------|--|---|------------------|--|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels                      | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen: 070<br>245 245 (gratis, 24/7),<br>of indien onbereikbaar<br>tel. 02 264 96 30<br>(normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum                              | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om<br>professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen  |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# Carlin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten, natriumhydroxide; bijtende soda, Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.  
P280 - Beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 - Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie   | %      | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|--------|---|
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate                 | CAS-Nr: 64-02-8<br>EG-Nr: 200-573-9<br>EU Identificatie-Nr: 607-428-00-2<br>REACH-nr: 01-2119486762-27   | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |
| Natrium-p-cumenesulphonate                                | CAS-Nr: 15763-76-5<br>EG-Nr: 239-854-6<br>REACH-nr: 01-2119489411-37                                     | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319  |
| Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.         | CAS-Nr: 85536-14-7<br>EG-Nr: 287-494-3<br>REACH-nr: 01-2119490234-40                                     | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412    |
| natriumhydroxide; bijtende soda                           | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | < 5    | Skin Corr. 1A, H314   |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerde, sulfaten, natriumzouten | CAS-Nr: 68585-34-2<br>EG-Nr: 500-223-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16                                     | < 5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| Naam  | Productidentificatie   | %   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]       |
|---|--|-----|---|
| propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | CAS-Nr: 67-63-0<br>EG-Nr: 200-661-7<br>EU Identificatie-Nr: 603-117-00-0<br>REACH-nr: 01-2119457558-25 | < 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                            | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen  |
|---------------------------------|--|---|
| natriumhydroxide; bijtende soda | CAS-Nr: 1310-73-2<br>EG-Nr: 215-185-5<br>EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | ( 0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.  |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie.         |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                        |   |
|------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
|------------------------|---|

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|  |   |
|--|---|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|--|---|

### 5.3. Advies voor brandweertaken

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|--|

# Carlin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3 Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4 DNEL en PNEC

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

##### DNEL/DMEL (Werknemers)

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 2.8 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------------------------|-----------------------|

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| <b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>   |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                        |                               |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie                      | 1.7                           |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                      | 28 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| <b>PNEC (Water)</b>  |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                                      | 2.8 mg/l                      |
| PNEC aqua (zeewater)   | 0.28 mg/l                     |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                                     |                               |
| PNEC sediment (zoet water)                                   | 0.95 mg/kg droog gewicht      |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                               |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                              | 57 mg/l                       |
| <b>natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)</b>           |                               |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                                |                               |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                       | 1 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                        |                               |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie                       | 1 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>               |                               |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                                |                               |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                    | 7.6 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                  | 53.6 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                        |                               |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                  | 13.2 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                    | 3.8 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>  |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                                      | 0.23 mg/l                     |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                        | 2.3 mg/l                      |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                               |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                              | 100 mg/l                      |
| <b>propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)</b> |                               |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>                                |                               |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie                           | 500 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                    | 888 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>                        |                               |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                      | 26 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                  | 89 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                    | 319 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| <b>PNEC (Water)</b>  |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                                      | 140.9 mg/l                    |
| PNEC aqua (zeewater)   | 140.9 mg/l                    |

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 140.9 mg/l              |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>              |                         |
| PNEC sediment (zoet water)            | 552 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)              | 552 mg/kg droog gewicht |
| <b>PNEC (Bodem)</b>                   |                         |
| PNEC bodem                            | 28 mg/kg droog gewicht  |
| <b>PNEC (STP)</b>                     |                         |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie       | 2251 mg/l               |

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding.

##### Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

#### Bescherming van de ogen

| Type            | Toepassingsgebied            | Kenmerken          | Norm   |
|-----------------|------------------------------|--------------------|--------|
| Veiligheidsbril | Stof, Fijn stof, Druppeltjes | met zijbescherming | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de handen

| Type                | Materiaal               | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
|---------------------|-------------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Wegwerphandschoenen | Neopreen rubber (HNBR)  | 6 (> 480 minuten) | 0,25 mm    |            | EN ISO 374 |
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR)      | 6 (> 480 minuten) | > 0,31 mm  |            | EN ISO 374 |
| Wegwerphandschoenen | Polyvinylchloride (PVC) | 6 (> 480 minuten) | 0,2 mm     |            | EN ISO 374 |

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Andere Huidbescherming Materiaalkeuze beschermende kleding

| Voorwaarde       | Materiaal         | Norm     |
|------------------|-------------------|----------|
| Goede weerstand: | Synthetische stof | EN 13034 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### Bescherming van de ademhalingswegen

| Toestel                 | Type filter      | Voorwaarde                       | Norm   |
|-------------------------|------------------|----------------------------------|--------|
| Herbruikbaar halfmasker | Type P2, Type P3 | Bescherming tegen vaste deeltjes | EN 149 |

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar               |
| Kleur   | : lichtgeel.              |
| Geur  | : karakteristiek.         |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar        |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing     |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar        |
| Kookpunt  | : > 100 °C                |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing     |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar        |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : Niet beschikbaar        |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : Niet beschikbaar        |
| Vlampunt  | : > 100 °C                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar        |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar        |
| pH  | : 12                      |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar        |
| Oplosbaarheid                                   | : volledig mengbaar.      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar        |
| Dampspanning                                    | : 23 hPa                  |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar        |
| Dichtheid                                       | : 1.085 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar        |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar        |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet van toepassing     |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | : Niet van toepassing     |
| Vorm van de deeltjes                            | : Niet van toepassing     |
| Aspectverhouding deeltjes                       | : Niet van toepassing     |
| Deeltjesaggregatietoestand                      | : Niet van toepassing     |
| Deeltjesagglomeratietoestand                    | : Niet van toepassing     |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes          | : Niet van toepassing     |
| Deeltjesstofvorming                             | : Niet van toepassing     |

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| LD50 oraal | 1780 mg/kg lichaamsgewicht |
|------------|----------------------------|

#### Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | > 7000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |

#### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| LD50 oraal rat       | 5840 mg/kg    |
| LD50 dermaal konijn  | > 12800 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | 72.6 mg/l/4u  |

#### Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| LD50 oraal       | 1470 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg               |



# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.<br>pH: 12     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>pH: 12 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                           |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                           |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                           |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                           |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                           |

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|---|

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|---|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - algemeen  | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld  |

### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | > 121 mg/l         |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 625 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 2.77 mg/l          |

### natriumhydroxide; bijtende soda (1310-73-2)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 40.4 mg/l |
|-------------------------|-----------|

### propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]       | 1400 mg/kg (Lepomis Macrochirus - Zonnebaars) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 2285 mg/l                                     |

### Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 1 mg/l           |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 1 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 10 mg/l          |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) : -0.43

#### Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. (85536-14-7)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) : 2

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1719  
VN-nr (IMDG) : UN 1719  
UN-nr (IATA) : UN 1719  
VN-nr (ADN) : UN 1719  
VN-nr (RID) : UN 1719

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Caustic alkali liquid, n.o.s.  
Officiële vervoersnaam (ADN) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
Officiële vervoersnaam (RID) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide ), 8, II, (E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, II  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide), 8, II  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide ), 8, II  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide ), 8, II

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8  
Gevaarsetiketten (ADR) : 8

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 8

Gevaarsetiketten (IMDG) : 8



### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 8

Gevaarsetiketten (IATA) : 8



### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 8

Gevaarsetiketten (ADN) : 8



### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 8

Gevaarsetiketten (RID) : 8



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

Verpakkingsgroep (IMDG) : II

Verpakkingsgroep (IATA) : II

Verpakkingsgroep (ADN) : II

Verpakkingsgroep (RID) : II

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C5

Bijzondere bepalingen (ADR) : 274

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|   |               |
|---|---------------|
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC02 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP15        |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T11         |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP2, TP27   |
| Tankcode (ADR)  | : L4BN        |
| Voertuig voor tankvervoer   | : AT          |
| Vervoerscategorie (ADR)   | : 2           |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 80          |
| Oranje identificatiebord  | :             |



|  |      |
|--|------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E  |
| EAC code                               | : 2R |

### Transport op open zee

|   |   |
|---|---|
| Bijzondere bepaling (IMDG)              | : 274   |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)           | : P001  |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)       | : IBC02   |
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T11   |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP2, TP27   |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-A   |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-B   |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A   |
| Isolatie (IMDG)                         | : SG22, SG35  |
| Maatregelen en observaties (IMDG)       | : Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Luchttransport

|  |            |
|--|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E2       |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y840     |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 0.5L     |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 851      |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 1L       |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 855      |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 30L      |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA)  | : 8L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN)          | : C5     |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274    |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 1 L    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E2     |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T      |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0      |

### Spoorwegvervoer

|   |               |
|---|---------------|
| Classificeringscode (RID)                                   | : C5          |
| Bijzondere bepaling (RID)                                   | : 274         |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                 | : 1L          |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                            | : E2          |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                | : P001, IBC02 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : MP15        |

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|   |             |
|---|-------------|
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T11       |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP2, TP27 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : L4BN      |
| Transportcategorie (RID)  | : 2         |
| Expresspakket (RID)   | : CE6       |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 80        |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Frankrijk

###### Beroepsziektes

| Code  | Beschrijving  |
|-------|---|
| RG 84 | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

ABM categorie : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

##### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 8 - Bijtende materialen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item    | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|-------------------|------------|-------------|
|         | Datum van uitgave | Toegevoegd |             |
| 1.1     | Productgroep      | Toegevoegd |             |

#### Afkortingen en acroniemen:

|       |  |
|-------|--|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen                             |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |
| IATA  | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| PBT   | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID   | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad  |

#### Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Oraal)     | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4   |
| Aquatic Chronic 3        | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                       |
| Eye Dam. 1               | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                   |
| Eye Irrit. 2             | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                   |
| Flam. Liq. 2             | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2   |
| H225                     | Licht ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H302                     | Schadelijk bij inslikken.   |
| H314                     | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| H315                     | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H318                     | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319                     | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332                     | Schadelijk bij inademing.   |
| H336                     | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| H373                     | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412                     | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| Skin Corr. 1A            | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                         |
| Skin Corr. 1B            | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                         |

# Carclin Shampoo Pro

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1C | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C   |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| STOT RE 2     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                      |
| STOT SE 3     | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.