

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : Carclin Shampoo Poly Fresh

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
 Funktion eller användningskategori : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Blandningar/Ämnen: SDS EU 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)**

Korrosivt för metaller, kategori 1 H290  
 Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B H314  
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
 Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Extra märkning för att visa Extra klassificering(ar) för att visa**

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Potassium hydroxide; Sodium metasilicate pentahydrate; 2-Aminoethanol; Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated

Faroangivelser (CLP) :

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Skyddsangivelser (CLP) : P260 - Inandas inte ångor, gaser, dimma, rök, damm, spray.  
P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.  
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.  
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till Återvinningsplats.

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Potassium hydroxide	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
Sodium-p-cumenesulphonate	(CAS nr) 15763-76-5 (EC nr) 239-854-6 (REACH-nr) 01-2119489411-37	< 5	Eye Irrit. 2, H319
2-Aminoethanol	(CAS nr) 141-43-5 (EC nr) 205-483-3 (REACH-nr) 01-2119486455-28	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium metasilicate pentahydrate	(CAS nr) 10213-79-3 (EC nr) 229-912-9 (REACH-nr) 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched	(CAS nr) 69011-36-5 (REACH-nr) Polymer	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Amine, C12-C14 alkyl, ethoxylated	(CAS nr) 61791-14-8 (REACH-nr) Polymer	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Potassium hydroxide	(CAS nr) 1310-58-3 (EC nr) 215-181-3 (Index nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	( 0,5 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Brännskador.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.
- Symptom/effekter efter förtäring : Brännskador.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO<sub>2</sub>.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Absorbära utspilld vätska i absorptionsmedel.
- Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Bär personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Oförenliga material : Metaller.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

2-Aminoethanol (141-43-5)		
Tyskland	TRGS 912 Noteringar om godtagbar koncentration	
Nederländerna	Lokalt namn	2-Aminoethanol
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Nederländerna	Anmärkning (MAC)	H

#### 2-Aminoethanol (141-43-5)

##### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,085 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0085 mg/l

##### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,434 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,434 mg/kg torrvikt

##### PNEC (Jord)

PNEC jord	0,367 mg/kg torrvikt
-----------	----------------------

#### Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)

##### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,49 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,22 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag

##### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	7,5 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	7,5 mg/l

##### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	1000 mg/l
-------------------------	-----------

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Materialval för skyddsklädsel:					
Villkor	Material				Standard
God beständighet:	Syntetisk material				EN 13034
Handskydd:					
Skyddshandskar					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minuter)	0,25 mm		EN ISO 374
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Skyddsglasögon:					
Tätslutande skyddsglasögon					
typ	Användning	Egenskaper		Standard	
Skyddsglasögon	Små droppar, Damm, Fint damm	med sidoskydd		EN 166	
Hudskydd:					
Lämpliga skyddskläder skall användas					
Andningskydd:					
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas					
Anordning	Typ av filter	Villkor		Standard	
Återanvändbara halvmasker	typ P2, typ P3	Skydd mot fasta partiklar, Skydd mot partiklar och vätskor		EN 149	

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	:	Vätska
Färg	:	brun.
Lukt	:	Karaktéristisk.
Luktgräns	:	Inga data tillgängliga
pH	:	10,5 - 11,5
pH lösning	:	1 %
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt	:	Gäller inte
Frys punkt	:	Inga data tillgängliga

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kokpunkt	:	100 °C
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	:	Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	:	Gäller inte
Ångtryck	:	23 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	:	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	:	1,17
Löslighet	:	kan blandas helt.
Log Pow	:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	:	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	:	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	:	Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	:	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	:	Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

metaller.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	:	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	:	Inte klassificerat

#### Potassium hydroxide (1310-58-3)

DL50 oralt	333 mg/kg kroppsvikt
------------	----------------------

#### 2-Aminoethanol (141-43-5)

LD50 oral råtta	1089 mg/kg
LD50 hud kanin	2504 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	1,4 mg/l/4u

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

LD50 oral råtta	> 7000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

<b>Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)</b>	
LD50 oral råtta	1152 - 1349 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 2,06 mg/l/4u

<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (69011-36-5)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. pH: 10,5 - 11,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 10,5 - 11,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat
Cancerogenitet	:	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	:	Inte klassificerat
Fara vid aspiration	:	Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	:	Icke-neutraliserad produkt kan vara farlig för vattenlevande organismer.
Akut vattentoxicitet	:	Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	:	Inte klassificerat

<b>Potassium hydroxide (1310-58-3)</b>	
LC50 fiskar 1	80 mg/l

<b>2-Aminoethanol (141-43-5)</b>	
LC50 fiskar 1	349 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	65 mg/l
EC50 72h algae 1	1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

<b>Sodium metasilicate pentahydrate (10213-79-3)</b>	
LC50 fiskar 1	210 mg/l (Brachydanio Rerio)
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l (Daphnia Magna)

<b>Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched (69011-36-5)</b>	
LC50 fiskar 1	1 - 10 (Leuciscus idus)

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

EC50 Daphnia 1	1 - 10 (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Potassium hydroxide (1310-58-3)

Log Pow : -3,88

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1719

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Disodium Trioxosilicate), 8, II, (E)

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8

Varningsetiketter (ADR) : 8



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C5

Specialbestämmelser (ADR) : 274

Begränsade mängder (ADR) : 1l

Reducerade mängder (ADR) : E2

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP15

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T11

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP2, TP27

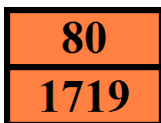


# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tankkod (ADR) : L4BN  
Fordon för tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 2  
Skyddskod : 80  
Orangefärgade skyltar :



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E  
EAC-koden : 2R

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, starkt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)  
12:e förordningen som implementerar den federal : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)  
lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV

##### Nederländerna

Waterbevaarlijkheid : 7 - Giftigt för vattenlevande organismer  
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

<b>H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:</b>	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# Carclin Shampoo Poly Fresh

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
------	---

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten