

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Carlin Shampoo Pro  
UFI : MC01-H06A-U000-46JR

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás  
Funkció/felhasználási kategória : Tisztító/mosószerek és adalékanyagok

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória H318

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

	GHS05
Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Tartalma	: Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók, nátrium hidroxid; marónátron, Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H315 - Bőrirritáló hatású. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P264 - A használatot követően a kezet, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni. P280 - Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 - Azonnal forduljon orvoshoz.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	CAS-szám: 64-02-8 EK-szám: 200-573-9 Index-szám: 607-428-00-2 REACH sz: 01-2119486762-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Sodium-p-cumenesulphonate	CAS-szám: 15763-76-5 EK-szám: 239-854-6 REACH sz: 01-2119489411-37	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319
Benzenesulphonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	CAS-szám: 85536-14-7 EK-szám: 287-494-3 REACH sz: 01-2119490234-40	5 – 10	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
nátrium hidroxid; marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	CAS-szám: 68585-34-2 EK-szám: 500-223-8 REACH sz: 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH sz: 01-2119457558-25	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
nátrium hidroxid; marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	( 0.5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0.5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. Hívjon azonnal orvost.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Irritáció.
- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek	: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
---------------------	---

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	2.8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	1.7
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	28 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	2.8 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0.28 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0.95 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	57 mg/l

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

<b>nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	7.6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	53.6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	13.2 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	3.8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	0.23 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	2.3 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	100 mg/l
<b>propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>	
Heveny - helyi hatások, belégzés	500 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	888 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	26 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	89 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	319 mg/testtömeg-kilogramm/nap
<b>PNEC (Víz)</b>	
PNEC víz (édesvíz)	140.9 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	140.9 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	140.9 mg/l
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	552 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	552 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (Talaj )</b>	
PNEC talaj	28 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	2251 mg/l

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Védőruházat.

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Por, Finom por, Permet	oldalsó védelemmel	EN 166

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	Neoprén gumi (HNBR)	6 (> 480 perc)	0,25 mm		EN ISO 374
Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0,31 mm		EN ISO 374
Egyszerhasználatos kesztyű	Polivinil-klorid (PVC)	6 (> 480 perc)	0,2 mm		EN ISO 374

#### A bőr más jellegű védelmét

##### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok

Feltétel	Anyag	Előírás
Jó ellenállás:	Szintetikus anyag	EN 13034

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Többször használatos félálarc	faj P2, faj P3	Védelem szilárd részecskékkel szemben	EN 149

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világos sárga.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 100 °C
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 12
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: teljesen keverhető.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 23 hPa
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1.085 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecske aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecske porzás	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

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

LD50 szájon át	1780 mg/testtömeg-kilogramm
----------------	-----------------------------

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

LD50 szájon át, patkány	> 7000 mg/kg
-------------------------	--------------

LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

#### propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg
-------------------------	------------

LD50 bőrön át, nyúl	> 12800 mg/kg
---------------------	---------------

LC50 Belégzés - Patkány	72.6 mg/l/4ó
-------------------------	--------------

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

LD50 szájon át	1470 mg/testtömeg-kilogramm
----------------	-----------------------------

LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
------------------------	--------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.  
pH-érték: 12

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.  
pH-érték: 12

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

#### propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
---	------------------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva



# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

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

LC50 - Hal [1] > 121 mg/l

EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] 625 mg/l waterflea

EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] 2.77 mg/l

### nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)

EC50 - Rákok [1] 40.4 mg/l

### propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

LC50 - Hal [1] 1400 mg/kg (Lepomis Macrochirus)

EC50 - Rákok [1] 2285 mg/l

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

LC50 - Hal [1] 1 mg/l

EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] 1 mg/l waterflea

EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] 10 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) -0.43

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

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 2

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalom/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN 1719  
UN-szám (IMDG) : UN 1719  
UN-szám (IATA) : UN 1719  
UN-szám (ADN) : UN 1719  
UN-szám (RID) : UN 1719

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Caustic alkali liquid, n.o.s.  
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
Helyes szállítási megnevezés (RID) : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Natriumhydroxide), 8, II, (E)  
Fuvarokmány leírása (IMDG) : UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide), 8, II  
Fuvarokmány leírása (IATA) : UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide), 8, II  
Fuvarokmány leírása (ADN) : UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Natriumhydroxide), 8, II  
Fuvarokmány leírása (RID) : UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Natriumhydroxide), 8, II

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8  
Veszélyességi bárca (ADR) : 8



#### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 8  
Veszélyességi bárca (IMDG) : 8



#### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 8  
Veszélyességi bárca (IATA) : 8

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően



### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 8

Veszélyességi bárca (ADN) : 8



### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 8

Veszélyességi bárca (RID) : 8



## 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II

Csomagolási csoport (IMDG) : II

Csomagolási csoport (IATA) : II

Csomagolási csoport (ADN) : II

Csomagolási csoport (RID) : II

## 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : C5

Különleges előírások (ADR) : 274

Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l

Engedményes mennyiség (ADR) : E2

Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC02

Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP15

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T11

Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP2, TP27

Tartánykód (ADR) : L4BN

Jármű a tartányos szállításához : AT

Szállítási kategória (ADR) : 2

Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 80

Narancssárga táblák :

Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

EAC-kód : 2R

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T11
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-B
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Elkülönítés (IMDG)	: SG22, SG35
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y840
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 851
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 855
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30L
Különleges előírások (IATA)	: A3, A803
ERG-kód (IATA)	: 8L

### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: C5
Különleges előírások (ADN)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E2
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EP
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

### Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: C5
Különleges előírások (RID)	: 274
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E2
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T11
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP2, TP27
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: L4BN
Szállítási kategória (RID)	: 2
Expressz csomagok (RID)	: CE6
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 80

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### 15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Franciaország

##### Foglalkozási betegségek

Kód	Leírás
RG 84	Folyékony szerves oldószerek által professzionális használat miatt előidézett megbetegedések: telített vagy telítetlen alifás vagy gyűrűs folyékony szénhidrogének és ezek keverékei; folyékony halogénezett szénhidrogének; alifás szénhidrogének nitrált származékai; alkoholok; glikolok, glikol-éterek; ketonok; aldehidek; alifás és gyűrűs éterek, beleértve a tetrahidrofuránt; észterek; dimetil-formamid és dimetil-acetamin; acetonitril és propionitril; piridin; dimetil-szulfon és dimetil-szulfoxid

#### Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

#### Hollandia

ABM kategória : B(4) - a vízi szervezetekre alacsony veszélyt jelent

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Egyik összetevője sem szerepel a listában

#### Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 8 - Maró hatású anyagok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Utalások változásra

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Kibocsátási dátum	Hozzáadva	
1.1	Termékcsoport	Hozzáadva	

#### Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP:	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

# Carclin Shampoo Pro

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### Rövidítések és betűszavak:

PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap

### Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

### Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.