

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

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Carlin Shampoo Fresh  
UFI : 19X0-COMT-G004-80K6

**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, 1. kategória H314  
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**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

	GHS05
Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Tartalma	: Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók, nátrium hidroxid; marónátron
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P260 - A gőzök, gáz, köd, füst, permet, por belélegzése tilos. P280 - Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 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	Eye Irrit. 2, H319
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	CAS-szám: 68411-30-3 EK-szám: 270-115-0 REACH sz: 01-2119489428-22	< 5	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 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

# Carclin Shampoo Fresh

## 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 általános	: Hívjon azonnal orvost.
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	: A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Égések.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemsérülések.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Égések.

### 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. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

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

# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 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. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. 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 : Marásálló/marásálló bélésű edényben tárolandó. Az eredeti edényben tartandó. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- Nem összeférhető anyagok : Fémek.

### 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, belélegzés	2.8 mg/m <sup>3</sup>
------------------------------------	-----------------------

#### DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - szisztémás hatások, belélegzés	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
----------------------	-----------

# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
<b>PNEC (Üledék)</b>	
PNEC üledék (édesvíz)	0.95 mg/kg száraz tömeg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC szennyvíztisztító telep	57 mg/l
<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

# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)	
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	2251 mg/l
Propane-1,2-diol (57-55-6)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	168 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	50 mg/m <sup>3</sup>
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	260 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	26 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	572 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	57.2 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	50 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Orális)	
PNEC orális (másodlagos mérgezés)	1133 mg/kg

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

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

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### Kézvédelem:

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Többször használatos kesztyű	Neoprén gumi (HNBR)	6 (> 480 perc)	0,25 mm		EN ISO 374
Többször használatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0,31 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

### 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	: 11.6
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: teljesen keverhető.

# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 23 hPa
Gőznyomás 50 °C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1.065 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
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs 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.

### 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

Fémek.

### 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
----------------	-----------------------------



# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 7000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LD50 szájon át	300 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: 11.6
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 11.6
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
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 nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.
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 - Rák [1]	40.4 mg/l
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LC50 - Hal [1]	1.67 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	2.9 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	127.9 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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

Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) : -0.43

#### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) : 3.32

### 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

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR előírásainak megfelelően

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : UN 1719

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1719 MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Sodium hydroxide), 8, II, (E)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8

Veszélyességi bárca (ADR) : 8



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

# Carclin Shampoo Fresh

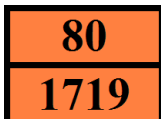
## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: C5
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
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
Tartánycód (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

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

Nem alkalmazható

## 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 REACH 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

##### 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(3) - vízi szervezetekre veszélyt jelent
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts szerepel a listában
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
-----------------------	------------------------------

# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
LD50	Közepesen letális dózis
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
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
STP	Szennyvíztisztító telep
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

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
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

# Carclin Shampoo Fresh

## Biztonsági Adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

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

H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1A	Bőrradás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrradás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrradás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória

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.