

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. júl. 21.

Nyomatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 2,03

Oldal 1/10



## beko TecLine Különleges vízkőoldó

### 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

beko TecLine Különleges vízkőoldó

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Anyag/keverék használat:

Tisztítószer, savanyú: Rozsda Mész, Beton és eltávolítására

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

beko GmbH

Rappenfeldstraße 5

86653 Monheim

Germany

Telefon: +49-9091-90898-0

Telefax: +49-9091-90898-29

E-mail: info@beko-group.com

Honlap: www.beko-group.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Nepegszsegügyi Központ, 24h: + 36-80-20-11-99

### 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Akut toxicitás (orális) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Lenyelve ártalmas.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció ( <i>Skin Corr. 1B</i> )	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	
Akut toxicitás (belélegzéses) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H332: Belélegezve ártalmas.	

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



**GHS05**

Maró anyagok



**GHS07**

Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Veszély

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez	
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH071	Maró hatású a légutakra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. júl. 21.

Nyomtatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 2,03

Oldal 2/10



## beko TeLine Különleges vízkőoldó

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

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.
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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

P405	Elzárva tárolandó.
------	--------------------

### Kiegészítő utasítások:

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Hangyasav

N,N-Didecil-N,N-dimetil-ammonium-karbonát

### 2.3. Egyéb veszélyek

#### Egyéb káros hatások:

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 64-18-6 EK sz.: 200-579-1	Hangyasav Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H302-H314-H331 Kiegészítő utasítások: az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint: < 5% kationos felületaktív anyagok	70 - ≤ 95 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. Orvosi ellátást kell kérni.

#### Bőrrel érintkezve:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le a felületet polietilén-glikollal, majd bő vízzel.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Bőrrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

#### Szembejutás esetén:

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Frissítés dátuma:** 2020. júl. 21.

**Nyomatás dátuma:** 2020. okt. 8.

**Változat:** 2,03

Oldal 3/10



## beko TecLine Különleges vízkőoldó

### **Lenyelés után:**

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni. TILOS hánytatni.  
Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek: Gyomorátfúródás.  
Azonnal orvost kell hívni.  
Semlegesítőszert nem szabad itatni.

### **Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:**

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tüneti kezelés.

## **5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag:**

Permetező vízszugár, Hab, Poroltó  
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

#### **Az alkalmatlan oltóanyag:**

Teljes vízszugár

### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem gyúlékony.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Nem állnak rendelkezésre adatok

### **5.4. Kiegészítő utasítások**

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.

## **6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

#### **6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

##### **Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

#### **6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében**

##### **Egyéni védelem:**

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.  
A beszennyeződött tárgyakat és padlót a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

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

#### **Visszatartásra:**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.  
A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Egyéni védelem: lásd szakasz 8  
Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

### **6.5. Kiegészítő utasítások**

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. júl. 21.

Nyomtatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 2,03

Oldal 4/10



## beko TeLine Különleges vízkőoldó

### 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

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

##### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

##### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

##### Együttraktározási utasítások:

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

##### Raktározási osztály: 8A - Éghető maró anyagok

##### További információ a raktározás körülményeiről:

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

##### Ajánlás:

Vízkőoldó

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1. Munkahelyi határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
HU	Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	① 9 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	① 5 ppm (9 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	9,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	19 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, rövidtávú, szisztémás, (akut)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. júl. 21.

Nyomatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 2,03

Oldal 5/10



## beko TeLine Különleges vízkőoldó

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	9,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, rövidtávú, szisztémás, (akut)
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	9,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, helyi
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, helyi
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	19 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, rövidtávú, helyi, (akut)
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	9,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, rövidtávú, helyi, (akut)

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	2 mg/l	① PNEC Vizek, Édesvíz
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	0,2 mg/l	① PNEC Vizek, Tengersvíz
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	7,2 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	13,4 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	1,34 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Hangyasav CAS-szám: 64-18-6	1,5 mg/kg	① PNEC padló

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

### 8.2.2. Egyéni védelem



#### Szem-/arcvédő:

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg

#### Bőrvédő:

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. (Butilkaucuk: 0,7mm Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) > 480 min

Védőruházatok használata

#### Légzésvédő:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

#### Egyéb védőintézkedések:

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. júl. 21.

Nyomatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 2,03

Oldal 6/10



## beko TeLine Különleges vízkőoldó

### 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: vörös

Szag: szúrós

##### Biztonságra releváns adatok

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
pH-érték	< 1	20 °C		
Olvadáspont	nincs meghatározva			
Fagyáspont	nincs meghatározva			
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≈ 105 °C			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Lobbanáspont	> 63 °C			
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható			
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok				Alsó robbanási határ: 14,9; Felső robbanáshatár: 47,6
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Gőzsűrűség	nincs meghatározva			
Sűrűség	1,17 g/cm <sup>3</sup>			
Ömlesztési sűrűség	nincs meghatározva			
Vízdoldhatóság				könnyen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/ víz	nincs meghatározva			
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva			
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva			

#### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

Melegítés esetén: lassú bomlás. Bomlási hőmérséklet (°C): > 170

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció val: alkáliák (lúgok). Nagymértékű hidrogénfejlődés előfordulhat amfoter fémekkel való érintkezés során (pl. alumínium, ólom, cink) (robbanásveszély!).

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. júl. 21.

Nyomatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 2,03

Oldal 7/10



## beko TecLine Különleges vízkőoldó

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémekre korrozív hatású lehet.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

szén-monoxid

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

CAS-szám	Anyagnév	Toxikológiai adatok:
64-18-6	Hangyasav	<b>LD<sub>50</sub> orális:</b> 730 mg/kg (Patkány) OECD 401 <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):</b> 7,85 mg/l 4 h (Patkány)

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Maró hatású a légutakra.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Kiegészítő tájékoztatás:

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

CAS-szám	Anyagnév	Toxikológiai adatok:
64-18-6	Hangyasav	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 130 mg/l 4 d (hal, Brachydanio rerio (zebrahal)) <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 1 240 mg/l 3 d (Algák/vízi növények) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 365 mg/l 2 d (rákfélék, Daphnia magna (nagy vizibolha)) <b>NOEC:</b> 102 mg/l 21 d (rákfélék, Daphnia magna (nagy vizibolha))

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Kiegészítő tájékoztatás:

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Hangyasav:

70d, OECD 301E

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. júl. 21.

Nyomatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 2,03

Oldal 8/10



## beko TecLine Különleges vízkőoldó

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

CAS-szám	Anyagnév	Log K <sub>OW</sub>	biokoncentrációs faktor
64-18-6	Hangyasav	-2,1	3,2

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

CAS-szám	Anyagnév	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
64-18-6	Hangyasav	—

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem: Ökotoxikus

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

##### Hulladékkulcs termék:

20 01 14 *	Savak
------------	-------

\*: Igazolando.

##### Hulladékkulcs csomagolás:

15 01 10 *	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
------------	--

\*: Igazolando.

### Hulladékkezelési megoldások


#### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

<b>Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)</b>	
<b>14.1. UN-szám</b>	
UN 3412	
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	
HANGYASAV	
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
 8	
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	
II	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2020. júl. 21.

Nyomatás dátuma: 2020. okt. 8.

Változat: 2,03

Oldal 9/10



## beko TecLine Különleges vízkőoldó

Szárazföldön történő  
szállítás (ADR/RID)

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

**Különleges előírások:**

**Korlátozott mennyiség (LQ):** 1L

**Kivételes mennyiségek (EQ):** E2

**Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):** 80

**Besorolási kód:** C3

**alagútkorlátozási kód:** (E)

**Általános megjegyzések:** Szállítási kategória: 2

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti 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

**Egyéb EU-előírások:**

Figyelembe veendő: 850/2004/EK Rendelete [POP], 79/117/EEC, 689/2008/EC

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.2. Rövidítések és betűszavak

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

**Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:**

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Akut toxicitás (orális) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Lenyelve ártalmas.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció ( <i>Skin Corr. 1B</i> )	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	
Akut toxicitás (belélegzéses) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H332: Belélegezve ártalmas.	

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

**Frissítés dátuma:** 2020. júl. 21.

**Nyomtatás dátuma:** 2020. okt. 8.

**Változat:** 2,03

Oldal 10/10



## beko TecLine Különleges vízkőoldó

### 16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

#### Figyelmeztető mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

A biztonsági adatlapon található információk a megjelenéskor legjobb tudásunk szerint megfelelnek ismereteinknek.