

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring**Termékszám:** 320999**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**Active Foam Spring**

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Tisztító

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS05



GHS07

**Figyelmeztetést**

Veszély

**Veszélyes összetevők a címkén:**

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók

alfa-hexil-fahéjaldehid

3-fenil-prop-2-én-1-ol

izoeugenol

Kereskedelmi név: Active Foam Spring

Termékszám: 320999

Aktuális verzió: 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

Régió: HU

**A figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
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.  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

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

**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek**

**Veszélyes-anyag tartalom**

szám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>		
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00 súly %
2	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>		
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 súly %
3	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 súly %
4	<b>alfa-hexil-fahéjaldehid</b>		
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50 súly %
5	<b>3-fenil-prop-2-én-1-ol</b>		
	104-54-1 203-212-3 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50 súly %
6	<b>izoeugenol</b>		
			lásd a lábjegyzetet (1)

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring

**Termékszám:** 320999

**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

**Régió:** HU

97-54-1 202-590-7 604-094-00-X -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	súly %
---	--	--------	--------

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
6	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,01%	-	-

**Becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

szám	Orális	Dermális	Inhalatív
1	501 mg/testtömeg kg		

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános előírások**

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Allergiára utaló jelenségeknél, különösen a légzés területén, azonnal orvost kell hívni.

**Belélegzés után**

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelést.

**Lenyelés után**

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Esméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1 Oltóanyag**

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

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

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring**Termékszám:** 320999**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020**Régió:** HU

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Kéndioxidok (SxOy)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

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

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

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

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szorosan zárva tartandók. Szárazon tárolandó. Fagytól óvni kell.

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték

Helyiség hőmérséklet

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

#### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kereskedelmi név: Active Foam Spring

Termékszám: 320999

Aktuális verzió: 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

Régió: HU

**DNEL, DMEL- és PNEC-értékek**

**DNEL értékek (munkavállaló)**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2750 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	132 µg/cm <sup>2</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	175 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	53,6 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL értékek**

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>			<b>97489-15-1 307-055-2</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,1 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,57 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	12,4 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>			<b>68891-38-3 500-234-8</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	15 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1650 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	79 µg/cm <sup>2</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	52 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-értékek**

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>		<b>97489-15-1 307-055-2</b>
	Víz	édesvíz	0,04 mg/L
	Víz	tengervíz	0,004 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,06 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	9,4 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,94 mg/kg Száraz súly

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring

**Termékszám:** 320999

**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

**Régió:** HU

	talaj	-	9,4	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	600	mg/L
	másodrendű mérgezés	-	53,3	mg/kg étel
2	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>		<b>68891-38-3 500-234-8</b>	
	Víz	édesvíz	0,24	mg/L
	Víz	tengervíz	0,024	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,071	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,917	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,092	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	7,5	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	10	g/L
3	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>		<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	Víz	édesvíz	0,23	mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2,3	mg/L
	szennyvíztisztító	-	100	mg/L

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

### Egyéni védőfelszerelés

#### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

#### Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

#### Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag butyl

A materiál vastagsága 0,7 mm

Áthatás ideje > 480 min

#### Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

#### A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot</b>
folyadék
<b>Alak/Színek</b>
folyékony
világos sárga

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring

**Termékszám:** 320999

**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

**Régió:** HU

<b>Szag</b>			
jellegzetes			
<b>pH érték</b>			
Érték		9	
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
nem oxidáló			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
A termék nem robbanásveszélyes.			
<b>Tűzveszélyesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>alsó robbanási határértékek</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső robbanási határértékek</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték	1,04	g/cm <sup>3</sup>	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés	keverhető		
<b>Oldhatóság</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
	log Pow	0,2	
	Kiinduló hőmérséklet	20	°C
	Módszer	92/69/EEC, A.8	
	Forrás	ECHA	
<b>Viszkozitás</b>			

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring

**Termékszám:** 320999

**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Részecskejellemzők**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**9.2 Egyéb információk**

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Eloírásos használat mettet semnityen.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

erős savak

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Active Foam Spring
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/cimkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók	97489-15-1	307-055-2
LD50		500	- 2000 mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 401	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.	
2	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3	500-234-8
LD50			4100 mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 401	
Forrás		ECHA	
3	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LD50		>	7000 mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	



**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring

**Termékszám:** 320999

**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

**Régió:** HU

Azt illeti Módszer Forrás	CAS 28348-53-0 OECD 401 ECHA
---------------------------------	------------------------------------

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók Módszer Forrás	Patkány OECD 402 ECHA		
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók Azt illeti Módszer Forrás	Házinyúl CAS 28348-53-0 OECD 402 ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
LC50	>	6,41	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot Speciók Azt illeti Forrás	Por/köd Patkány CAS 28348-53-0 ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 404 ECHA ingerlő		
2	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Speciók Azt illeti Módszer Forrás Értékelés Értékelés/osztályozás	Házinyúl CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA gyengén ingerlő A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
Speciók Módszer Forrás Értékelés Értékelés/osztályozás	Házinyúl OECD 405 ECHA ingerlő A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		
2	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Speciók Módszer	Házinyúl OECD 405		

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring

**Termékszám:** 320999

**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

**Régió:** HU

Forrás Értékelés	ECHA erősen ingerlő
<b>3</b>	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b> <b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>
Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 405 ECHA ingerlő

<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók Módszer Forrás Értékelés	tengeri malac OECD 406 ECHA nem érzékenységfokozó		
<b>2</b>	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók Azt illeti Módszer Forrás Értékelés	tengeri malac CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA nem érzékenységfokozó		

<b>Csírsejt-mutagenitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
<b>2</b>	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Kísérletezés módja Azt illeti Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Reproduktív toxicitás</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
<b>1</b>	<b>Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Forrás Értékelés/osztályozás	ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

<b>Rákkeltő hatá</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Aspirációs veszély</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring

**Termékszám:** 320999

**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

**Régió:** HU

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
LC50		8,4	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Leuciscus idus melanotus		
Módszer	440/2008/EC C.1.		
Forrás	ECHA		
2	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
LC50		7,1	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
NOEC		1,4	mg/l
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 204		
Forrás	ECHA		

<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
EC50		7,26	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
2	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50		7,4	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
NOEC		1,0	mg/l
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

<b>Algatotoxicitás (akut)</b>			
-------------------------------	--	--	--

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring

**Termékszám:** 320999

**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020

**Régió:** HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
EC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Scenedesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
ErC50		27,7	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
NOEC		0,95	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
EC50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		16	h
Speciók	Pseudomonas putida		
Módszer	DIN 38412 T.8		
Forrás	ECHA		

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Fajta	Do-csökkenés		
Érték		100	%
Időtartam		14	d
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	<b>Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók</b>	<b>97489-15-1</b>	<b>307-055-2</b>
log Pow		0,2	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	92/69/EEC, A.8		
Forrás	ECHA		

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring**Termékszám:** 320999**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020**Régió:** HU**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.8 Egyéb információk**

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

**14.2 Szállítás IMDG**

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

**Kereskedelmi név:** Active Foam Spring**Termékszám:** 320999**Aktuális verzió:** 2.0.1, kiállítás napja: 17.03.2021**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 18.11.2020**Régió:** HU**1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárashoz**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.

szám 3

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

**Egyéb előírások**

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

**Változások / szövegkiegészítések:**

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767943