

**Kereskedelmi név:** Active Foam**Termékszám:** 282999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név****Active Foam**

### 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**

Aquatic Chronic 3; H412

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:**

Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on

4-(4-hidroxi-4-metil-pentil)-ciklohex-3-én-karbaldehid

kumarin

**Kereskedelmi név:** Active Foam

**Termékszám:** 282999

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

**Régió:** HU

**A figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P261 Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/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.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

**Kiegészítő megjelölő elem**

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről  
>=30% anionos tenzidek  
Illatosító anyagok  
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE  
COUMARIN  
LINALOOL  
ALPHA-ISOMETHYL IONONE  
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
GERANIOL  
EUGENOL

**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

sz ám	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>Alkoholak, 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	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	súly %

**Kereskedelmi név:** Active Foam

**Termékszám:** 282999

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

**Régió:** HU

	239-854-6 - 01-2119489411-37			
4	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-on</b>			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	súly %
5	<b>4-(4-hidroxi-4-metil-pentil)-ciklohex-3-én-karbaldehid</b>			
	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8 -	Skin Sens. 1A; H317	< 0,50	súly %
6	<b>kumarin</b>			
	91-64-5 202-086-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	súly %

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

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%	-	-

**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 és hosszasan lemosandó bő vízzel. 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 kezelés

**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.

**Kereskedelmi név:** Active Foam**Termékszám:** 282999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**Régió:** HU

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárazoltószer

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

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

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

### 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 szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**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

Kereskedelmi név: Active Foam

Termékszám: 282999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

Régió: HU

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

##### DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók			97489-15-1 307-055-2	
	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	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók			68891-38-3 500-234-8	
	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	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6	
	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	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók			97489-15-1 307-055-2	
	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	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók			68891-38-3 500-234-8	
	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	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6	
	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	Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán-, nátriumsók		97489-15-1 307-055-2	

**Kereskedelmi név:** Active Foam

**Termékszám:** 282999

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

**Régió:** HU

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
talaj	-	9,4	mg/kg Száraz súly
szennyvíztisztító	-	600	mg/L
másodrendű mérgezés	-	53,3	mg/kg étel
<b>2</b>	<b>Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók</b>	<b>68891-38-3</b> <b>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
<b>3</b>	<b>Nátrium-p-cumolszulfonát</b>	<b>15763-76-5</b> <b>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. védokesztyu 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

**Kereskedelmi név:** Active Foam

**Termékszám:** 282999

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

**Régió:** HU

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

<b>Halmazállapot</b>			
folyadék			
<b>Alak/Színek</b>			
folyékony			
sárga			
<b>Szag</b>			
jellegzetes; parfüm-szerű			
<b>pH érték</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<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>Tűzvesélyesség</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>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>Viszkózitás</b>			

**Kereskedelmi név:** Active Foam

**Termékszám:** 282999

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

**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**

Környezeti hőmérsékleten stabil.

**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; lúgokban oldódik; Oxidáló szerekkel

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nincs rendeltetésszeru alkalmazás

**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
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 értéktartományokon, 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

**Termékszám:** 282999

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

**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

**Termékszám:** 282999

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

**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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
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		

Csírasejt-mutagenitás			
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.		

Reproduktív toxicitás			
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.		

Rákkeltő hatá
Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Kereskedelmi név:** Active Foam

**Termékszám:** 282999

**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

**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>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<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		
<b>2</b>	<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>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<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>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<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		
<b>2</b>	<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>			
<b>szám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<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

Termékszám: 282999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020

Régió: HU

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

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** Active Foam**Termékszám:** 282999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**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 a folyóvízbe és a közcatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

**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**Termékszám:** 282999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 14.06.2021**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 04.05.2020**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 eljárásához**

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. cikkellyel 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**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**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.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező 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 763560